

ثالث ثالث



مجلة أسبوعية مصرية للشباب من ٧ إلى ٧٧ سنة

عذرتك يا أستاذ
متواضع أن
نھايتها كده !



داني المستحيل

بعد أن أغرقه الزممت
وحافظت عليه الثلوج ١٣٥
عامًا، أعيد إلى الحياة بفضل
ما وصل إليه الطبيب
"دوزيان" من علم، وهاهو
يصحبه في رحلة للتعرف
على العالم في القترت
الثاني والعشرين .



ميني جيب وماكسي فوت

كان "فانسان لارشيه" أحد
لاعب فريق أ.س. ميلانو قد اعترض
على ممارسة السيدات لهذه اللعبة.
وأثناء المباراة التي أقيمت بمناسبة
افتتاح أسبوع الطب الرياضي في
أمستردام، أصيب "فانسان"
بإغماء مفاجئ، وشك في أنه
يكون طبيعيًا! وأثناء مشاهدته
للتلفزيون ظن أنه وجد الخيط
الذي سيوصله للحقيقة .



مغامرة في أثينا

ماكاد "دان كوبر" يصل إلى
أثينا لقضاء إجازته حتى أبلغه
مجهول بأن في حيازته صندوقًا
أسود، يحتوي على مستندات
هامة مطالبًا بمبلغ ضخم مقابل
تسليمه . وافق "دان" على
أن يقوم بدور "دان كوبر"
الحقيقي . واقترب ميعاد
التسليم والتسليم ...



كايلتان وأمير الظلام

كان الحزن يخيم على قرية
"جوبيجال" خوفًا من
"أمير الظلام". فأراد كايلتان
الذي كان يهربها صديقة أن
ينقذها من هذا الشر! ولكن
استطاع "أمير الظلام" أن يوقع
بنيته وبين الفلاحين، فها هو
في الكنيسة التي كانت فيها
للبحث عن الطريق الذي يصل
به إلى "أمير الظلام" ...

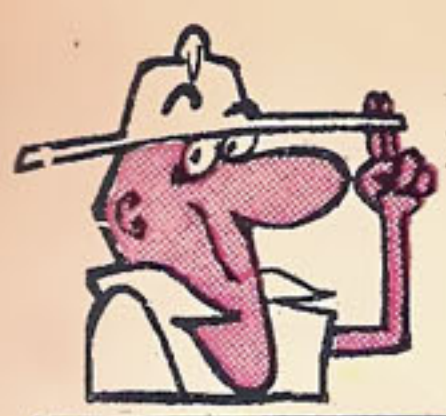


- أضف إلى معلوماتك .
- من تاريخ الشعوب: كريت .. جسر بين الشرق والغرب .
- قصة العدد: غزوسان نازير .
- تلك يفتاق: الماكياج من خلال
- ألعاب وتسالي .
- جمالك والأبراج ،
- الرياضة : الريشة الطائرة .
- جمالك العتوام .
- الأخطاء أين هي ؟
- غرائب الطبيعة .
- كلمة السر .
- كلمات متقاطعة .

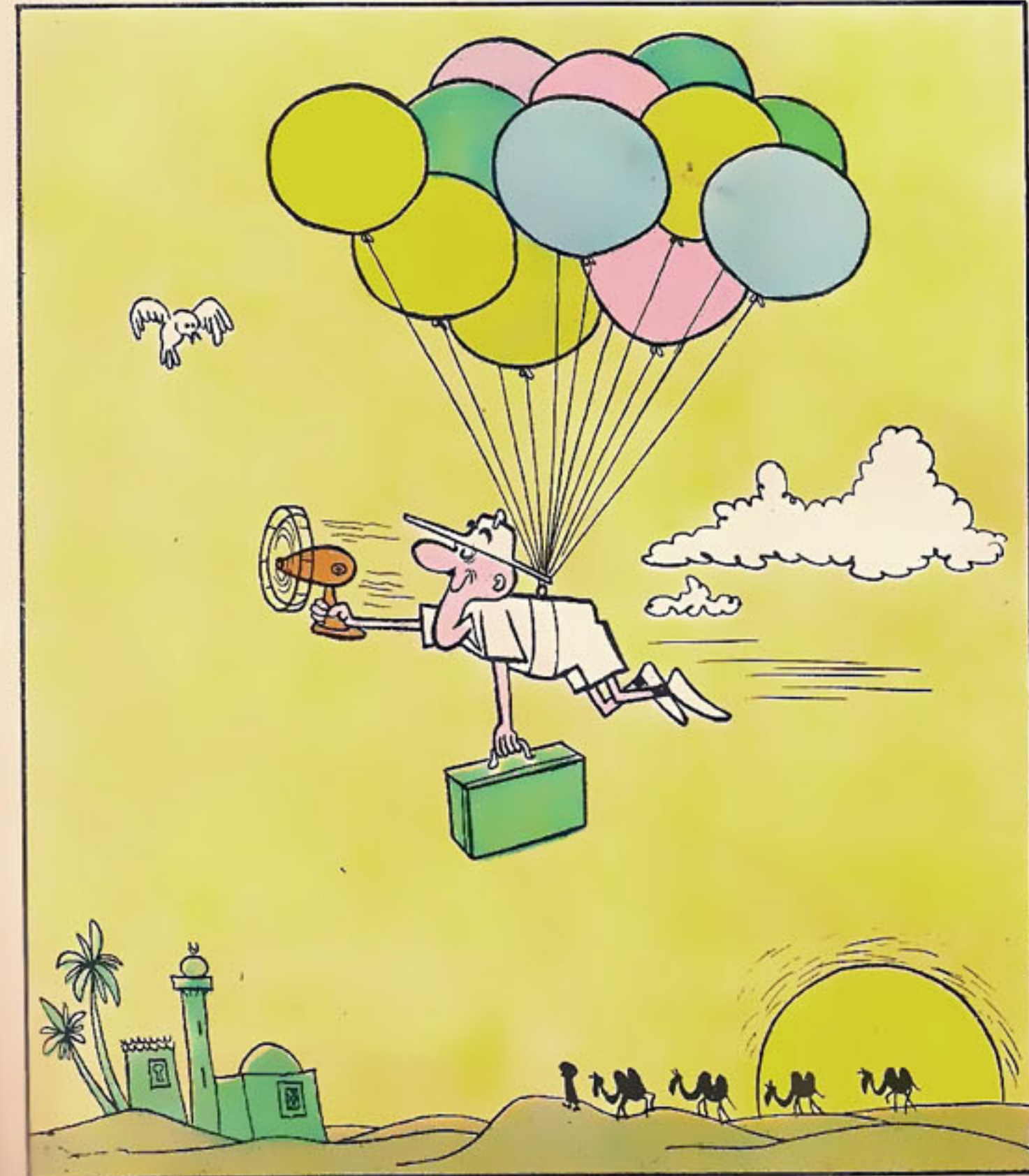
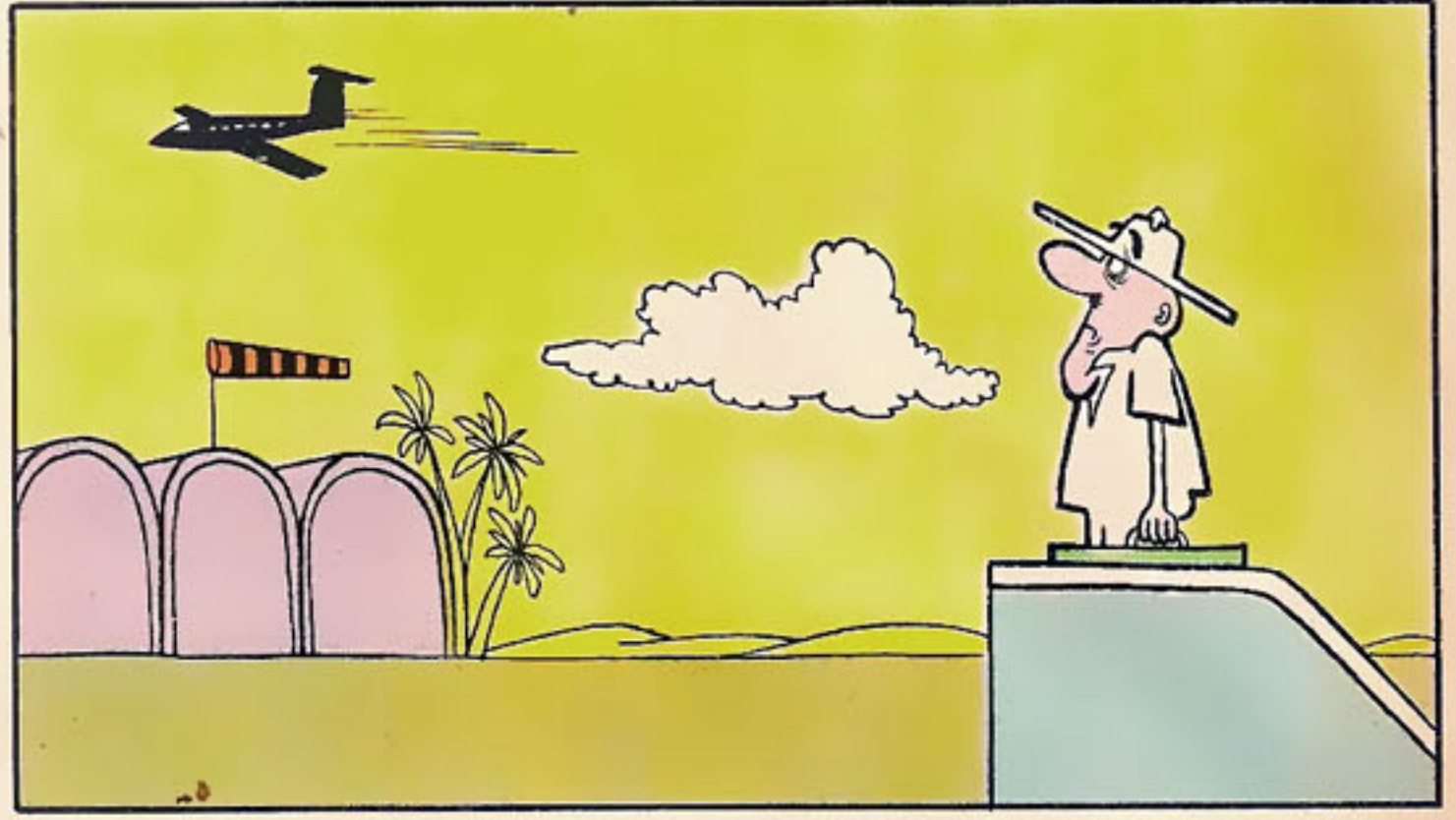
سعر النسخة :

ع.م.ع	١٠٠	مليمن	أبوظبي	٢٠٠	فلس
لبنان	١٠٠	ق.ن	السعودية	٢	ريالان
سوريا	١٢٥	ق.س	عمان	٥	شللات
الأردن	١٢٠	فلسا	السودان	١٥٠	مليما
العراق	١٢٠	فلسا	ليبيا	١٥	قترشا
الكويت	١٥٠	فلسا	تونس	٢٤	قزنك
البحرين	٢٠٠	فلس	الجزائر	٢٤	دينار
قطر	٢٠٠	فلس	المغرب	٢٤	درهم
دبى	٢٠٠	فلس			

PUBLICA SA
1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition Arabe
الناشر شركة تراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف



ماتيس المكتشف



كاپيتان



إن الكوارث الجديدة التي حلت بالقرية جعلت الفلاحين يمتثلون غضبا، مما جعلهم يحقدون على "كاپيتان" الذي كان يواصل بحثه في "الأرشيف"





وأمر الظلام

«عشور على أشد لوك» أمير الظلام.

... من دهشتهم كان "كاسيليان" ممتطياً جواده !



... وقبل أن يفيق القرويون ...



حدث كل هذا في ثوان ...



هذا هو الرجل الذي يقوم بالحراسة...



وبعد خمس دقائق وصل إلى مشارف "الصخور الثلاث" مكان اللقاء الليلي الذي سبق أن تم مع "أمير الظلام".



لنرى ماذا يخفي هذا القناع ؟...
يا إلهي إنه صبيتي !



تنهت متأخراً يا رجل !



كاپيتان



إن من قام يرسم خريطة السرايب الطبيعية التي توجد بمنطقة "جوبيجاك" منذ مئات السنين لم يدرك أية خدمة سيؤديها في اليوم !



لكن كل هذه الأمور ستنجلي ! أتعهد بهذا !



ماذا يفعل هذا الآسيوي في هذه المنطقة ؟
حقاً إن كل ما يتصل "بأمير الظلام" هو غريب



ها هو ذا ... لكن لا أشر لا أقدم على الأرض ... إن حرص هؤلاء الملاحين لشديد !



حسب الرسم لا يوجد إلا مدخل واحد يتسع لدخول الخيل . لذا فهو الذي يجب العثور عليه .



إنها مفيدة في إزالة الآثار ...
حقاً إن "رسل الشر" داهية ! ...



إن هذه الشجيرات تبدو ذابلة ! ...
آه لقد غرست في الأرض غرساً ...



إن هذا المكان لا يتسع لثلاثة عشر شخصاً ولا لحجرة استقبال فخمة ...



وبعد دقائق طويلة في البحث ..



إن هذا يؤيد افتراضي ... هناك باب سري يؤدي إلى الدهايز ... ويجب الوقوف على طريقة تشغيله .





وأمير الظلام

لماذاهتم هؤلاء الصينيون
بملايعنيهم ؟



ماذا تصنع هنا إن فترة
حراستك لم تنته بعد !



مستعينا بالمعلومات التي سجلها عند زيارته الأولى للوكر،
اتجه "كاپيتان" دون تردد إلى تيه من الدهاليز ...



صه ! هناك إناس !

كيف تسمح لنفسك بالدخول دون
استئذان ؟



إنه حب الاستطلاع والرغبة
في تلقينك درساً يا سيدي !

من المؤكد أن هذه هي غرفة
الاستقبال الخاصة بـ "أمير الظلام"



هذا ما كنت انتظره منك يا سيدي



أبق في مكانك سننهي هذه المسألة
فنيما بيننا !



"كاپيتان" !

هو بعينه ! رغم الاحتياطات
لم أجد صعوبة في العثور
عليك !



تحت أمرك يا سيدي .
أستعد .



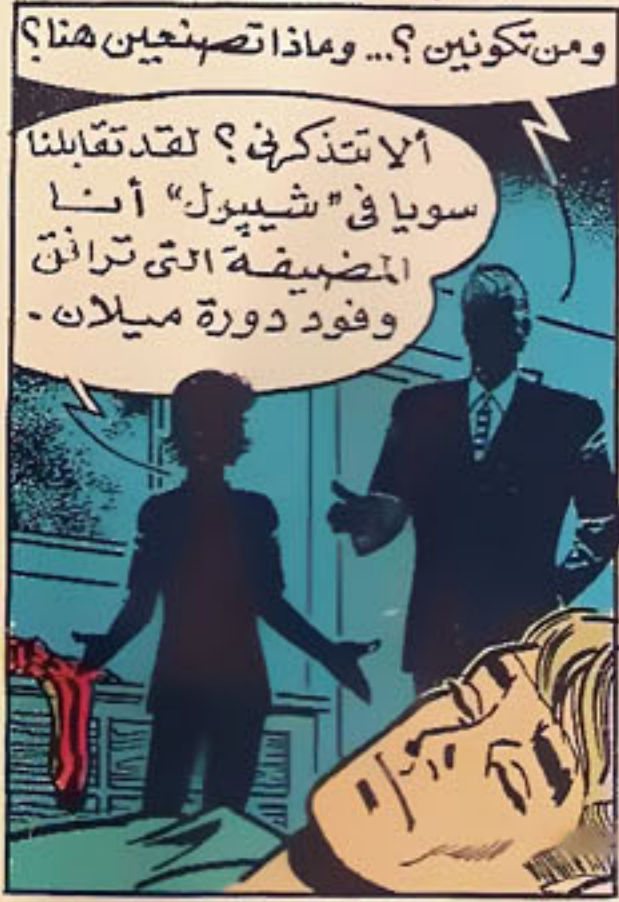
حينما تريد ...



ميخة جيب



أثناء مباراة كرة القدم سقط "فانسان لارشيه" فجأة. ونقل إلى غرفته بالفندق حيث فاجأ "أوليمپيو" مذيعة ترش الغرفة بمستحضرها - ومن تكونين؟ وماذا تصنعين هنا؟



ألا تتذكرني؟ لقد قابلنا
سويلا في "شيبول" أنا
المذيعة التي ترافق
وفود دورة ميلان.



هذا ما كنت أخشاه!...
إن هذا الفتى مريض
وكنت ستملئين غرفته
بهذا المستحضر!



ماذا كنت ستفعلين بهذه
الأنوبة؟... أكنت ستعطين
الغرفة؟...
أوه... نعم...
لترطيبها...

نمنخ
زرز



ماذا حدث لفانسان بالضيظ؟...
سمعت الخبر من تعليق في
الإذاعة أثناء الاستراحة التي
توسّطت الاجتماع.

في هذه
الحالة
ليس
للـ
عذر!

خخخ...
زرز...



نعم... مساعدة
البروفيسور ويمسترا...
...

وممرضة
مؤهلة.



يرى الأطباء أنها
حالة لإجهاد...

مرت لحظة
ظننت فيها أنه
اكتشف كل
شيء!!



مس... مستشفى؟
صديقنا أنا في
كاميل لياقتي!!
مستشفى... لا...

دوار أو غيره ستبقى في
غرفتك حتى الصباح...
ثم فحص كامل
بالمستشفى!



إج... لإجهاد؟...
أنا مجهد؟... شعرت
بد... بدوار بسيط
... لكنه ليس لإج...

الكرة ليست هنا يا صديقي!
... ما قصة هذا
الإجهاد؟



مجرد إجهاد؟... الظاهر أن
التشخيص صحيح...
ها هو يستيقظ!

ال... الكرة... أين
ال... من... "أوليمپيو"؟

وماكسى فونت



ميخة جيب



وماكسى فون



المنافسة الرهيبة





ميشيل وثاياتان



مغامرة في أثينا

رغم أن "دان" كان في إجازة، إلا أنه كلف بالانضمام بالعمل الحائز "للسندوق الأسود" الذي يحتوي على وثائق سرية. ولكن كان هناك



آخرون يهمهم الأمر، وفي طريقهم إلى الهبوط على كريت.

أشرحلة ممتعة، غادر "دان" ورفاقه الطائرة
ليستقلوا السيارة... ميناء "شانيا" ... أجمل
موانئ جزيرة "كريت"



هيه! جميل حقاً! لكل
فرد كابينة الخاصة...
يمكنك النوم دون إزعاج
من يجاورك...
بشخيراتك...
فالجدران تبدو
سميكة...



وبعد قليل...

سنبيت هنا في
"كريت بيتش" وسترون
أنه ممتاز.

ليكن! فإني
"كريت بيتش"!



زيارة لمتحف
"هركليون"... وها
كان اليوم قد أوشك
على الانتهاء، فقد
قرروا التوجه إلى
الفندق قبل زيارة
أطلال "كنوسوس"
الذائعة الصيت.



أشكرك يا صديقي... لرحم... لانت
الكلونيل رجل مبتكر! من كان يشك
أن هذا القرداني...؟ حسناً حسناً!
هاك دولارين لإطعام قردوك
أيها الرسول العزيز...



ماچور "كوپر"!... إبق طبيعياً...
إن الملاحق الجوي
الكندي كلفني أنت
أبلغك بأن الدولارات
ستصلك هذا
المساء



أرجوك يا سيدي! إن
قرودي تريد أن ترقص
لك قليلاً...

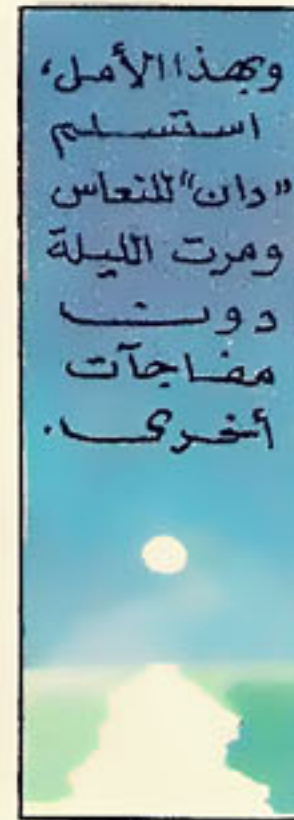


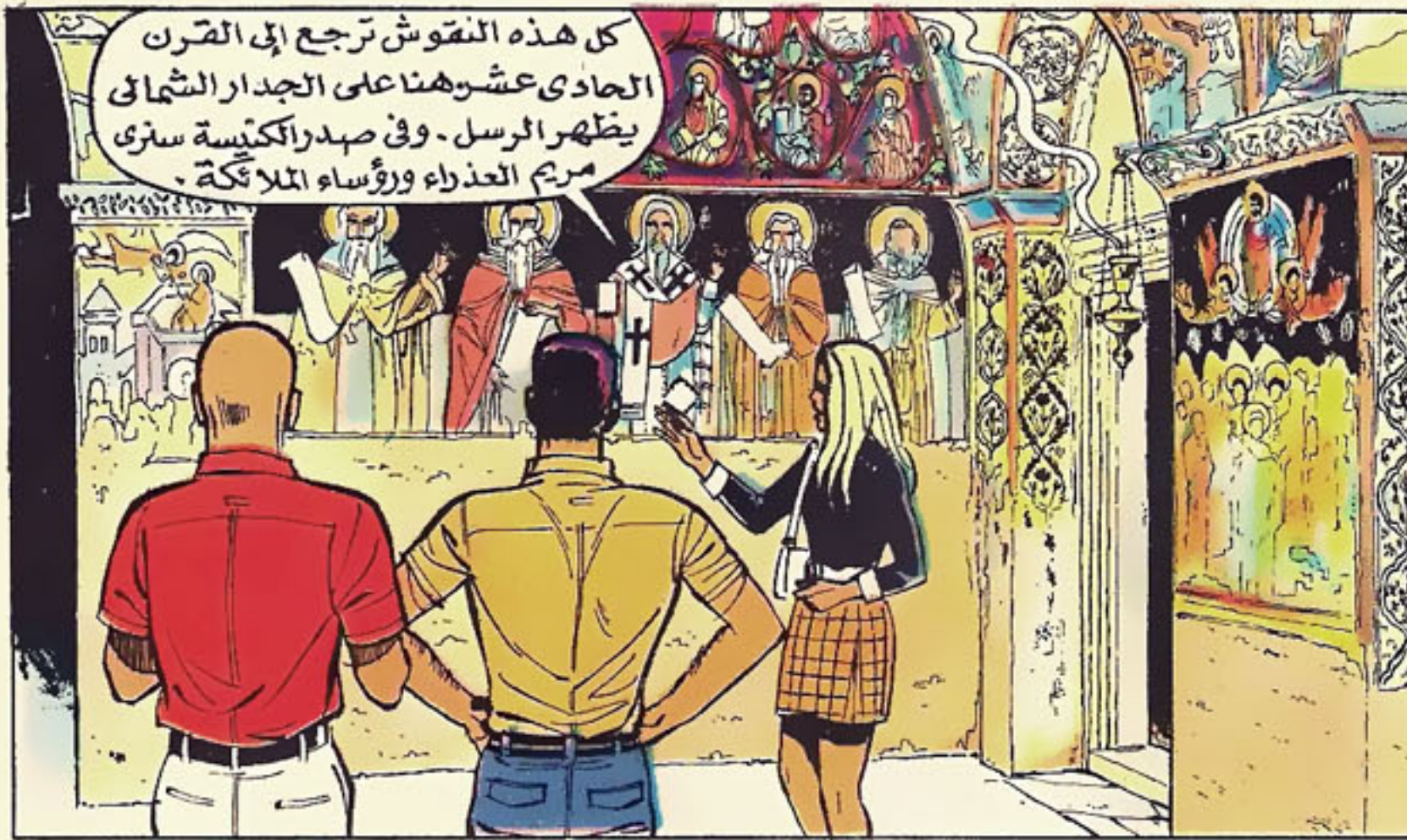
وفي نفس الليلة



هل كان يقرأ
لك الطالع؟
بطريقة ما!...

مغامرة في أثينا







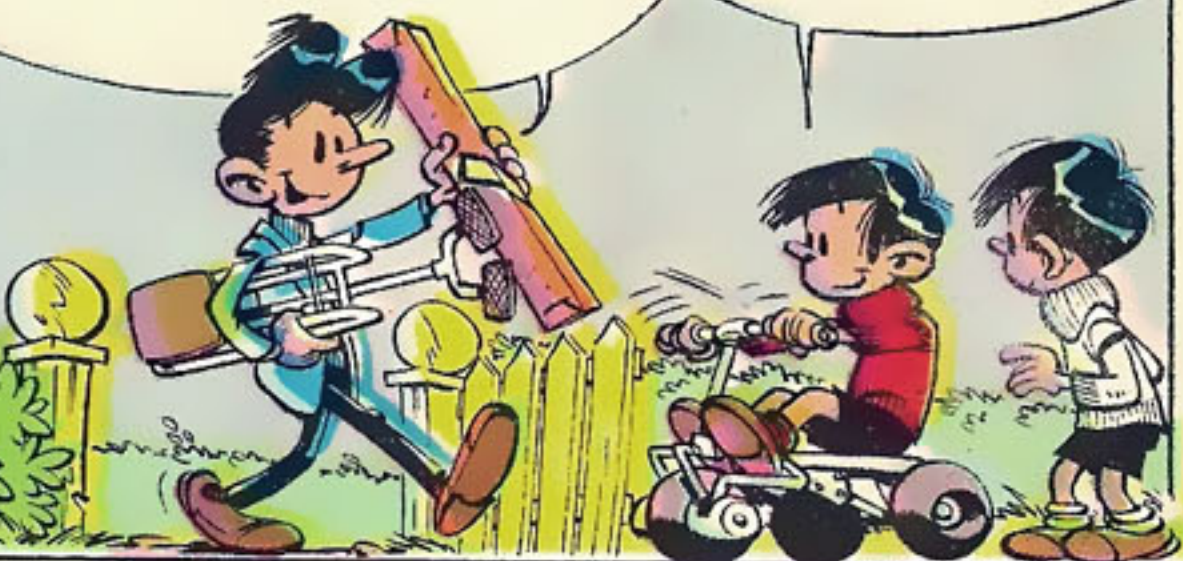
الاستاذ مستواضح



منذ الآن سأخصص بعض الوقت كل صباح للتدريب حسب هذه الطريقة ...



مدهش! هل اشتريت دراجة مثل دراجتنا يا "عمو" متواضح؟



وفي صباح اليوم التالي ...



إنها طريقة مثلى لتقوية العضلات!



... اتذرين ... ما هذا؟! ... إنها! .. ليست دراجتي الثابتة! بل هي دراجة الأولاد!!!



حسنًا! لنبدأ! وآآآحد ...



صدقت في ذلك! أنظر إلى أعلى رأسي!



لأنه ليس بالجودة التي يظنها العم متواضح! لنخبره بذلك... ونرد له الجهاز...

ونسرد دراجتنا! إنها أفضل بكثير...

على الأقل إنها تبرز العضلات فعلاً!

يوم



أنصف إلى معلوماتك



الكهرباء

منذ الأزمان الغابرة والإنسان يدرك وجود قوة غامضة اسمها الكهرباء، فلقد أُشير إليها حوالي سنة ٦٠٠ ق.م. ولكننا لم نكتشف كيف نستخدم الكهرباء إلا في المائة والخمسين سنة الماضية. وقد قام قولتا العالم الإيطالي بأول الاكتشافات الهامة في عالم الكهرباء، ففي سنة ١٨٠٠ توصل إلى صناعة البطاريات التي تنتج الكهرباء. لكن ما يكل فاراداي العالم الإنجليزي هو الذي قام بأعظم الاكتشافات الكهربائية.

وعندما بلغ الواحد والعشرين، كتب للعالم الشهير السير همفري دافى خطاباً فاتخذ منه مساعداً له. ولقد كان ناجحاً في عمله حتى إنه لما مات السير همفري خلفه فاراداي أستاذاً في المعهد الملكي.

توصل فاراداي إلى عدد من الاكتشافات الهامة في الكيمياء، لكن أعظم أعماله كان في الكهرباء، حيث أنه درس أعمال العلماء السابقين، وقضى عشرين سنة يجري التجارب ليتوصل إلى كيفية إنتاج الكهرباء.

كان ذلك عام ١٨٣١ عندما أحرز أعظم نجاح. فلقد تمكن من إنتاج التيار الكهربائي بواسطة جهاز بسيط يتكون من مغناطيس وقرص نحاس وسلك. ولقد عني ذلك أن تلك القوة السحرية أمكن إنتاجها أخيراً حسب الإرادة. وكانت تلك هي بداية المولد الكهربائي (الدينامو) الذي ينتج الكهرباء اللازمة للقوى وللإضاءة في الزمن الحديث.

فاراداي في معمله

الحليمات تحمل الأعصاب إلى المخ الإحساس بالتذوق. كما نلاحظ كثرة هذه الحليمات في أيام الطفولة عنها في أيام النضوج، ويختفي أغلبها تماماً في وقت ما.

وتوجد هذه الحليمات بكثرة خلف اللسان عند الأشخاص البالغين. وهناك أربعة أنواع من التذوق (المذاق) الحامض، والمر،

والحلو، والمالح. وتختلف حساسية أجزاء اللسان المتنوعة التي تحوي الحليمات المذكورة لكل نوع من المذاقات الأربعة؛ ومن المحتمل أن تكون لكل نوع من التذوق أعصاب معينة، وكذلك ربما يوجد لكل منها نوع خاص من هذه الحليمات المسماة «حليمات الذوق».

كيف تعمل حاسة التذوق؟

كلنا نعلم أن اللسان هو عضو التذوق، ونلاحظ فوق مساحة اللسان نقطاً صغيرة تسمى «حليمة الذوق»، وعن طريق هذه



كريت..

جسر بين الشرق والغرب

ثبتت أقدامهم في أرجوليد منذ قرون عديدة. والسر فيما بلغته كريت من قوة يرجع إلى أسطولها. وكان البحارة الكريتيون لا يترددون في القيام بالمغامرات العديدة على ظهر سفنهم الشراعية التي يبلغ طول الواحدة منها حوالي عشرين متراً، وكان ذلك قبل ظهور الفينيقيين بوقت طويل، وكانوا يقومون بتلك المغامرات على طول الشواطئ الشرقية للبحر الأبيض المتوسط، لتبادل الأنبذة والزيت والأواني الثمينة بالنحاس من قبرص، والقصدير من آسيا الصغرى، والعاج من مصر.

ويتميز الفن الكريتي الذي يغلب عليه الطابع الزخرفي سواء في الزخارف التي على جدران القصور والسيراميك أو في المصنوعات الذهبية، بطابع الجمال والخيال وبألوانه الحية المتجانسة، وهو يستلهم طابعه من مظاهر الحياة اليومية في القصور وفي الحقول أو على متن البحار. ولا يوجد شعب خلاف الكريتيين أمكنه أن يضرب بسهم وافر في تحقيق الرفاهية ومتع الحياة وتذوق الجمال الجسماني في الرجال وسحر الأنوثة في النساء.

تتميز بالعديد من المعالم المستحدثة: مثل أشغال البرونز والخزف وإنشاء الطرق والمركبات ذات العجل والتجمعات الحضارية (مثل كنوسوس وهاجيا تريادا وماليا وفاستوس الخ..) التي تتميز بقصورها ومنازلها ذات الطابقين، وأخيراً بظهور نوع من الكتابة الهيروغليفية استخدمت في الأغراض التجارية وكذلك المخطوط (١) الذي لم يتمكن من فك رموزه حتى اليوم.

وقد بلغت الحضارة الكريتيّة ذروتها في العصر الميني الحديث (١٥٨٠ - ١٤٠٠ ق.م) بإنشاء قصر كنوسوس وقصر لايرنت الشهير في الأساطير اليونانية، وهو عبارة عن بناء واسع من الحجارة مكون من ثلاثة طوابق ويشغل عدداً كبيراً من الحجرات، منها قاعة الرئاسة وقاعة العرش، وعدداً من الأبهية والحمامات وحجرات النوم والورش والمخازن والأقبية التي تحتوي على قدور ضخمة للحبوب، وكلها مزخرفة بمجموعات متشابكة من الألوان، وإلى يومنا هذا لا تزال نطلق اسم لايرنت على كل بناء متشعب التركيب. وفي هذا المكان حكم مينوس العظيم الذي بسط نفوذه ليس فقط على الجزيرة كلها، ولكن على الحوض الشرقي للبحر المتوسط بأكمله. وفي عام ١٤٠٠ سقطت كريت في أيدي الميكينيين الذين

تعتبر جزيرة كريت ركيزة لقنطرة ضخمة تمتد على البحر المتوسط وتصل الشرق بالغرب، وهي على كل حال أول مهد للحضارة الأصلية في أوروبا. وإلى أوائل القرن العشرين لم نكن نعرف شيئاً يذكر عن كريت القديمة، ولكن لحسن الحظ جاءت أعمال التنقيب الأثرية التي قام بها الإنجليزى إيفانز، فأزاحت جانباً من الستار الذي كان يخفي سر الجزيرة ذات المائة مدينة. والحضارة الكريتيّة الأولى (ويطلق عليها اسم المينية القديمة (٣٠٠٠ - ٢٠٠٠ ق.م) توجد مدونة في متون الثقافة الإيجية، وهي من أصل آسيوى كانت بدايتها في جزر الأرخيل. وتتميز تلك الحضارة باستخدام النحاس، وبصفة خاصة بمبانيها الدائرية الرحبة التي كانت تستخدم مقابر جماعية وجدت فيما بعد منتشرة في الجزر على الامتداد الغربي للبحر المتوسط، مما ساعد على إثبات وجود عصر التبادل الثقافي بين الشرق والغرب غير أنه بفضل موقع كريت المميز، وبفضل مواردها والإلهامات الجديدة التي استوحتها من اتصالاتها البحرية بالمراكز الثقافية في آسيا ومصر، فإنها لم تتوان عن الانفصال عن منافسيها، وهم شعوب الجزر الأخرى، والانفراد بانطلاقاتها الخاصة. والمينية الوسطى (٢٠٠٠ - ١٥٨٠ ق.م)

— كان الكريتيون يعرفون نوعاً من حلقات الرياضة يقومون فيها بالقفز فوق قرون الثيران. وفي الصورة نرى شاباً كريتيّاً يحمل البلطة ذات الحدين التي كان يطلق عليها اسم لا بريس.



جمالك.. الماكياج من خلال الأبراج



برج الأسد ٢٣ يوليو - ٢٣ أغسطس



إن معظم مواليد برج الأسد يفضلون أن تكسو بشرتهم لفحة سمراء برونزية تكتسبها البشرة من التعرض للشمس ، وذلك بدلا من إضاعة الوقت في شراء مستحضرات التجميل . فإذا استعملت مستحضرات التجميل ، فإنك تكثرين منها .

حاولي أن يكون الماكياج خفيفاً أثناء النهار ، واحتفظي بالماكياج للمساء . تمنحك الطبيعة شعراً مائلا إلى السواد ، تفضلين له التصفيفة البسيطة . إن أغلب مواليد برج الأسد يتميزون برشاقة القوام وتناسقه ، ولذا فهن يبدن اهتماماً بالرياضة « والرجيم » .

وهن يتميزن بجمال الأقدام والأيدي ، ويملن إلى الأظافر الطويلة .

برج الجوزاء ٢١ مايو - ٢١ يونيو



لعلك فخورة بجمالك ، تحبين الأناقة وتفضلين استعمال الألوان الطبيعية من مستحضرات التجميل ، وبالأخص طلاء الشفاه ؛ وهكذا تبدين وكأنك بدون مكياج .

إن الإحساس هام بالنسبة إليك ، فيجب أن تشعرى بأن أدوات التجميل مناسبة لك ، وأنها ليست فقط من صنف جيد .

إن طلاء الأظافر جزء أساسي من جمالك ، فأظافرك دائماً مطلية ومقصوفة بعناية . وبما أنك تتبعين برج الجوزاء ، فأنت تحبين ازدواج الألوان ، كأن تضيفي خصلات ذهبية إلى شعرك الكستنائي ، أو خصلات فضية إلى شعرك الأسود . كذلك أنت معجبة بساقيك ، ويسرك إبراز ما بهما من جمال .

برج الحمل ٢١ مارس - ١٩ أبريل



قد تبهرك الأشياء الجديدة . فأنت عادة أول من تجرب تصفيفة الشعر الجديدة ومستحضرات الزينة . فأنت تشتريها لمجرد الاحتفاظ بها . إن عينيك العميقتين لا تحتاجان إلى مكياج لإظهار جمالهما ، ففيهما دائماً النظرة الشغوفة التي تتوقع حدوث شيء ، وكثيراً ما يحدث هذا الشيء فعلاً .

وأنت تعيشين حياة نشطة ، وتميلين إلى البساطة في التجميل ؛ وتناسبك تسريحة الشعر الطبيعية البسيطة حتى أنك لست في حاجة إلى أكثر من لمسة بسيطة من المشط .

وأخيراً فأنت تهتمين بقوامك وتحافظين على رشاقته حتى في مرحلة الشيخوخة ، فالمریخ يحرق دائماً الفائض من الدهون .

برج العذراء ٢٣ أغسطس - ٢٢ سبتمبر



يهلك أن يكون مظهرك أنيقاً وجذاباً ، ولو أنك لا تحبين أن تسلط عليك الأضواء . فأنت تهتمين بجمالك لمجرد إبراز محاسنك وجمال عينيك .

ومواليد العذراء لا يستعملون « مكياجاً » يخفي معالم الوجه ، لكن عند وضع طلاء الشفاه حاولي أن تعطى فك شكلاً لطيفاً . وحينما تعتادين على نوع مناسب من المكياج ، فإنك عادة لا تغيرينه . إن شعرك يشبه شعر الأطفال ، لذلك فن الأفضل التردد على المتخصصين في تصفيف الشعر .

والقليلات من مواليد العذراء يعنين بقوامهن . وإذا كان هناك عيب في القوام فهو النحافة الزائدة .

برج السرطان ٢٢ يونيو - ٢٢ يوليو



تغريك مستحضرات الزينة المغلفة بغلاف جميل ، وتعتقدين في كل المميزات المكتوبة بالداخل ، ولذلك فأنت عميلة لا يستهان بها . وإذا وجدت أنواعاً على غير ما تتوقعين ، فسرعان ما تلقين بها وتشتري مجموعة أخرى . وأنت تحبين شراء مجموعات مناسبة من العطور ، كما أنك معجبة بتصفيفات الشعر المثيرة ، لأن بداخل كل امرأة تابعة لبرج السرطان يدق قلب فتاة صغيرة تريد أن يكون لها شباب دائم ... الزينة الخفيفة تتمشى مع وجهك الوردی . ويجب أن تعتني بقوامك للمحافظة على مظهرك ، فجسمك يميل إلى الاحتفاظ بالمياه ، ولذلك فأنت تهتمين « بالرجيم » ، ولكن يجب أيضاً أن تهتمي بالتمرنات الرياضية للمحافظة على رشاقته .

برج الثور ٢٠ أبريل - ٢٠ مايو



أنت تميلين إلى البساطة ، كما أنك لا تندفعين وراء الصيحات الأخيرة في المودة والتجميل وتصفيف الشعر ، وتمسكين دائماً بالكریم أو البودرة التي تناسبك ، ومن الجائز أنك تستعملين اليوم الأنواع التي اعتدت عليها في بدء حياتك .

كذلك ، فإنك لا تأبهين بالمظاهر ، فلا يهملك الغلاف الخارجي ، بل ما بداخل هذا الغلاف . إن لك شعراً جميلاً يمكنك تصفيفه بنفسك .

نقطة الضعف الوحيدة في مواليد برج الثور هي العنق ، ولذلك يجب العناية به باستعمال الكريمات وإجراء التمرينات الخاصة به .

وأخيراً ، فواليد هذا البرج عليهن الاهتمام بقوامهن ، فهن عرضة للبدانة ، فليركزن إذن على التمرينات الرياضية .

أن تعلمى أنه قد مضت الأيام التى كانت المرأة تكتفى فيها بغسل الوجه بالماء فحسب .
إن شعرك من النوع الخفيف ، فيجب العناية بتصفيفه .

وأنت تقعين تحت تأثير كوكب زحل ، مما يسبغ عليك مظهراً جاداً . . فإلى جانب استعمال مستحضرات التجميل ، كوفى بشوشة باسمه الثغر .

برج الدلو



إن مواليد برج الدلو يستخدمون أدوات التجميل بطريقتين . فإما أن تتجنبي استعمال هذه الأدوات كلية ، وفى هذه الحالة تكتفين بغسل وجهك بالماء . . وإما أن تبدئى فى وضع المكياج بالطريقة التى اعتدت عليها منذ الصغر .

أظهرى جمال عينيك الرماديتين أو الزرقاوتين بوضع قليل من ظل الجفون .
وأنت تحبين إسدال شعرك إلى الخلف .

نقطة الضعف فى مواليد برج الدلو ، هى السيقان . لذلك يجب اتباع التمرينات الخاصة بها ، فهى تساعد على تنشيط الدورة الدموية .

برج الحوت



تمتازين ببشرة رقيقة تفيدها المستحضرات المركبة من الأعشاب ، ولو أنها قليلة الوجود .
إن الكثيرات من مواليد هذا البرج لهن عيون جميلة ، فلنترك هذا الجمال الفريد يتحدث عن نفسه دون تدخل منا .

بعضكن شقراوات لهن وجه باهت . . فقط يلزمك قليلاً من أحمر الحدود .

إن شعرك غزير وسريع النمو ، فلا تترددى فى تصفيفه جيداً ، لأنه يصلح لجميع الأشكال .
الطول المناسب هو حتى الأكتاف ، فالقصير لا يناسب قوامك ، ويجعل مظهرك يميل إلى البدانة .
من العسير التحكم فى وزنك . فواليد برج الحوت تميل أجسامهن إلى الاحتفاظ بالمياه ، ولن تسبب لك الرياضة سوى التعب والإرهاق .



إلى المختصين . إن البشرة معرضة للذبول ، ولكن اعلمى أنه ليس بالمكياج وحده يمكنك الحصول على بشرة براققة ، بل أيضاً بالغذاء الصحى .
كثيرات من مواليد هذا البرج قابلات لزيادة وزنهن ، لذلك يجب استشارة خبراء فى «الرجيم» .

برج القوس



إن مواليد برج القوس يتمتعن بأجمل قوام فى العالم ، فأجسامهن تتميز بالرشاقة والطول الفارع . إن حبك للرياضة يجعل من السهل عليك المحافظة على رشاقة جسمك . يجب أن تهتمى ببشرتك ، فالتعرض للشمس والهواء يزيد من حيوية الرجال ، ولكنه لا يفضى جديداً على جاذبية المرأة .

يمكنك الاستفادة بتلقى دروس فى فن اختيار مستحضرات التجميل واستعمالها . كما أن استعمال المكياج الصحيح يضى على عينيك جمالاً وجاذبية .
وعليك الاعتناء بنعومة يديك .

برج الجدى



معظم مواليد هذا البرج لهن قوام مشوق ، بسبب جهن للرياضة وحتى «اليوجا» . وقد لا تهتمين ببشرتك وتستعملين القليل جداً من المستحضرات . وأحياناً تشعرين أن شراء هذه المستحضرات يعد من قبيل التبذير . ولكن يجب



برج الميزان



بما أنك تحت تأثير كوكب الزهراء ، فأنت أكثر سيدات العالم إحساساً بجمالها ، ولذلك فن الطبيعى أن تهتمى بمظهرك منذ الصغر .
إن لك خبرة فى جميع أنواع مستحضرات التجميل والكريم ، وتعلمين جيداً ما يناسبك .
أنت دائبة الاهتمام ببشرتك ، ولا تتعرضين للشمس دون حماية وجهك بالكريم . وتكثرين من زيارة صالونات التجميل ، لأن شعرك يحتاج إلى عناية .
تميلين إلى البدانة ، ولا يمكنك الاحتفاظ برشاقتك دون الرياضة العنيفة .

برج العقرب



إنك تحت تأثير كوكب المريخ المشتعل ، ولذلك تبالغين فى استعمال المكياج ، كما لو كنت ستظهرين تحت أضواء المسرح . لك عينان جميلتان ، ويجب عليك أن تبرزى جمالهما ، ولكن هذا لا يعنى الإفراط فى استعمال المكياج .
شعرك الغزير عامل أساسى فى مظهرك ، فهو يلفت إليك الأنظار .

إذا كانت لك خبرة فى تصفيف الشعر ، فإنك تستطيعين أن تصففيه بنفسك ، وإلا فاذهبي

جمال القوام

كيف تحافظين على سلاسة ظهرك وجماله



آلام الظهر والتعب والتوتر .

يقول الطبيب إنه يحتم على المرأة أكثر من الرجل ، أن تبذل مجهوداً مضاعفاً في التعاون مع جسدها للمحافظة على الأوضاع السليمة له ، ذلك لأن تركيب مساحة حوض المرأة غالباً ما يكون أكبر حجماً من حوض الرجل ، مما يجعل الضغط كله على عضلات الظهر . ويقول الطبيب كذلك إن الفرد لابد أن يهدف أساساً إلى تكوين نوع من «الرباط الداخلي» ، ويتم ذلك عن طريق التمرينات المثبتة للظهر والخاصة بعضلات المعدة .

ما يجب وما لا يجب عمله

لابد أن تؤدي التمرينات الرياضية التي تحرك عضلات الظهر برفق وببطء . ابتعدى عن الحركات التي تستوجب الشدة أو العنف . وابدئى بالتمرينات البسيطة ، ولا داعي في بداية الأمر إلى تأدية التمرينات الشاقة مباشرة . حاولي أن تلاحظي الطريقة التي تستعملينها في لمس أصابع رجلتك . وعندما تقفين على طرفيكما ، يجب أن تؤدي كلا التمرينين ببطء وبحركات مرنة ومتمايلة ، على أن يكون العمود الفقري منحنيًا وغير معتدل .

ومن أهم شروط المحافظة على جمال قوامك وسلامة ظهرك ، أن تمنحى جسمك قدرًا كافيًا من الراحة ، وأن تستغرقى في النوم عدة ساعات كافية ، على أن يكون ذلك على فراش صحي ومريح .

تمرين لتثبيت الظهر
وتقوية عضلات المعدة

تمددى على الأرض ثم احنى ركبتيك سوياً ، بحيث تكون القدمان ثابتتين على الأرض ، والآن أبسطى يديك إلى أن تصلا إلى ركبتيك ، ثم حاولى رفع رأسك وكتفيك . امكثى هكذا لمدة ست ثوان ، وكررى هذا التمرين من أربع إلى ست مرات .



عندما تسألين نفسك ما هو أجمل شيء يجتذب نظرك نحو هذه الفتاة الظاهرة في الصورة التي إلى اليسار ، فإن الرد سيكون دون تردد « إنه الانحناء اللين الجميل لظهرها » .

ويعتبر مظهر الظهر من أكثر العوامل التي تكسب القوام جمالاً وجاذبية ، ولذا يتحتم عليك أن تعتنى بصحة وسلامة وجمال ظهرك بنفس القدر من العناية التي تعطينها لباقي أجزاء جسمك ، وإلا حل محل المنظر الجميل الجذاب منظر آخر بعيد كل البعد عن الجمال وعن المظاهر الصحية ، لأنه يكون منظرًا مسترخياً ومترهلاً .



قوى معتدلة وستظهرين وكأنك فقدت بعض الأرتال من وزنك

إن الفرق بين الظهر المعتدل الجميل والجذاب ، والظهر المضاد له المسترخى والمترهل ، هو الوضع الذي تتخذه ، أو الوقفة السليمة التي تقفينها . وتستطيعين بوقفك السليمة أن تظهرى وكأنك فقدت حوالى خمسة أرتال من وزنك الحقيقى .

حاولى أن تطبق هذه التجربة .

قوى على أن يكون المنظر الجانبي للوجه أمام المرأة .

الآن شدى كتفيك إلى الوراء ثم إلى أسفل ، وبعد ذلك تحكى بشدة في عضلات جوفك . ارتفعى قليلاً بالجزء الخلفى لجسمك ، على أن تركزى وزنك على التواء المستدير عند قاعدة قدميك . وعند القيام بهذه العملية ، لابد أن تكون ركبتيك مسترختين دون أى تصلب .

انظرى إلى الأسهم في الصورة إلى اليمين . انظرى الآن إلى المرأة ، وعليك أن تحكى بنفسك . الآن استرخى واتركى جسمك يأخذ وضعه العادى ، هل لاحظت الفرق بين الوضعين ؟ إن الفرق بين الوضعين في الحقيقة ملموس جداً ، لذلك نقدم لك هنا بعض التمرينات الرياضية التي تساعدك على أن تظهرى دائماً وجسمك في الوضع المناسب الجميل ، فضلاً عن أنها تمنع قدر الإمكان الاضطرابات التي يحتمل أن تصيب الظهر فيما بعد .

فكاهات

... من فضلك أولع السيجارة



سداجة . . . الطفولة

— جاء المحصل يطلب نقوداً ، فقابله الطفل الصغير ابن صاحب الدار ، وأفهمه أن والده غير موجود .

المحصل : أنت بتقول إن والدك قد خرج ، ولكنى أرى قبعته على الشماعة .
الطفل : إنه لا يستطيع الاحتساء في الدولاب . وهو يلبس القبعة .



المثال . . . ووجهة نظر

حرائب الطبيعت



تبنى بعض الحشرات أيضاً أعشاشاً لتضع فيها بيضها . ومن بين هذه الحشرات : النحلة قاطعة الورق ، والدبور الخراف .

النحلة قاطعة الورق

النحلة قاطعة الورق لا تنتج العسل ولا تعيش في خلية . وقد تصنع عشها في فراغ بالشجرة ، أو في جحر دودة في الأرض . وعقب ذلك تطير إلى شجرة صغيرة حيث تمسك ورقة شجر بأرجلها ، وبمنتهى السرعة تقطع منها قطعة صغيرة بفكيها القويين . ثم تطير النحلة إلى الجحر الذي عثرت عليه حاملة قطعة ورق الشجر ، وهكذا تفرش الجحر بأوراق الشجر . ومتى فرغت من ذلك ، ملأت الحفرة بغذائها من حبوب اللقاح التي تضع بيضها عليها .

الدبور الخراف

يبنى الدبور الخراف عشه من الطين حتى ليبدو وكأنه زهرية من الخرف . وتضع الأنثى بيضها في هذا العش ، كما تضع عدداً من الديدان الصغيرة التي تلسعها حتى تفقدها الشعور . ثم يقوم الدبور بإغلاق العش بإحكام حتى لا يقلق الصغار أحد . وهذا النوع من الحشرات يوجد بكثرة في مصر ، وخاصة في الريف .

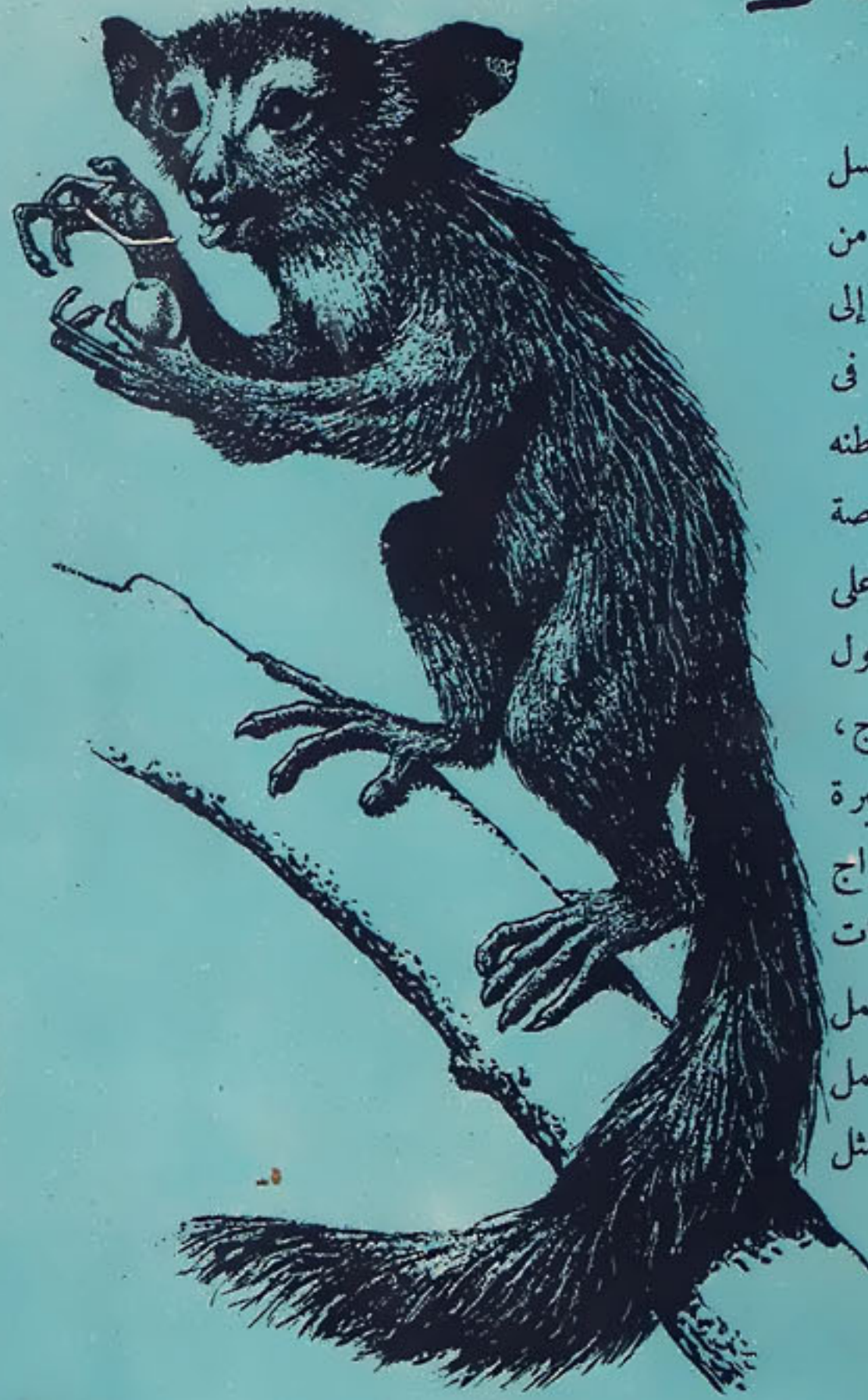


طيور النساج الصغيرة مزودة بأضواء إشارة !

تلجأ طيور النساج الصغيرة إلى أعشاش محكمة الإغلاق تسودها من الداخل ظلمة حالكة ، ولذا لابد أن تحس كبارها بالضيق وهي تضع الغذاء في منقار الصغار لو لم تقم الطبيعة بإمداد تلك المناقير الصغيرة في أطرافها بوسادة كبيرة ذات لون أصفر زاه ، وتبطين داخل الفم بجيبات ذات لون أحمر أو أصفر براق ، وتلمع المجموعتان بقوة في وسط الظلام مكونتين نظام إرشاد محكم ، يساعد الكبار على تحديد موقع صغارها عندما تقف على حافة العش المظلم .

أدوات مبتكرة

يتميز الأوبوسوم أبو عسل وموطنه استراليا ، وهو من الحيوانات ذات الكيس (إلى اليسار) وكذلك الأيبي (في الجانب المقابل) وموطنه مدغشقر ، بصفات خاصة في محاولتهما الحصول على احتياجاتهما الغذائية . فالأول له لسان رفيع يمتد إلى الخارج ، وهو مغطى بشعيرات صغيرة صلبة ، يستعملها في استخراج رحيق الأزهار والحشرات الملتصقة به . أما الثاني فيستعمل أصبعه الوسطى الطويلة ليحمل بها إلى فمه الأطعمة السائلة مثل صفار البيض .



الكلب اليكيني "الكلب الأسود"

اعتنق إمبراطور الصين « مينج تي » الديانة البوذية في القرن الأول بعد الميلاد .. وكان رمز البوذية هو الأسد ، ولكن الصينيين لم يروا أسداً في حياتهم .. وذات يوم نظر أحد رجال البلاط إلى كلب الإمبراطور اليكيني الصغير فلاحظ أن ثمة تشابهاً بينه وبين الصور التي شاهدها للأسد من قبل . ومنذ ذلك اليوم ، أصبح للكلب اليكيني شأن ، فلقد اختفى الأسد وحل محله « الكلب الأسود » كرمز للديانة البوذية . ولأن الصينيين آمنوا بقدسية « الكلب اليكيني » فقد أنعم على الكلاب الأثيرة عندهم من هذا النوع بلقب « أمير » والتي تليها

بلقب « الدوق » . وعين لها خدم خصوصيون للعناية بها ، وكانت هذه الكلاب تنام فوق أفخر الوسائد الحريرية الموشاة بالذهب . ولقد اعتاد رجال ونساء البلاط حمل هذه الكلاب الصغيرة داخل الأكمام الفضفاضة للعباءات الطويلة التي كانوا يلبسونها داخل القصور .. ومن ثم عرفت هذه الكلاب باسم « كلاب الأكمام » . وظل هذا الكلب مئات السنين يربي في مدينة بكين المغلقة ، ولم يعرف خارج الصين إلا في القرن التاسع عشر بعد سقوط أباطرة أسرة المانشو .



من الحرب العالمية الثانية

غزو سان نازير

كان شهر فبراير سنة ١٩٤٢ نكبة على البحرية الإنجليزية ، وكانت البارجة الألمانية (فونر جنز) معروفة بقوتها الرادعة .

وكان يوجد في ميناء (سان نازير) مكان على شكل سد ببوابة ، وهو المكان المتسع الوحيد على شاطئ الأطلسي الذي يمكن أن تدخل منه هذه البارجة لإيوائها عند حاجتها إلى إجراء أى إصلاح بالقرب من منطقة العمليات . ولهذا كان على البحارة الإنجليز أن يحطموها هذا المأوى كي تحرم البارجة الألمانية منه . وقد حاولت المدفعية الإنجليزية تدمير الميناء ولكن دون جدوى ، ومن ثم تركت هذه المهمة للضفادع البشرية والبحارة .

وبدأنا لمدة عدة أسابيع تدريبات خاصة ، إلى أن حفظنا الأهداف عن ظهر قلب .

وفي يوم من أيام شهر مارس بدأنا رحلتنا المثيرة ، ونحن مجهزون بجميع أنواع الأسلحة المختلفة مثل المدافع الرشاشة والقنابل اليدوية والمفجرات .

وكنت أنا ضمن ملاحى مدمرة أمريكية قديمة تسمى (كامبلتون) ، كان مقدرنا لها أن تقتحم الأحواض بقوة وتغرق السفن التي توجد بداخلها . وبعد المعركة كان علينا أن ننسف حمولة المفرقات التي كانت تحملها (الكامبلتون) ، وتقدر هذه الحمولة بخمسة أطنان . ثم كان علينا أن نرجع إلى إنجلترا بوساطة الستة عشر زورقاً التي كانت في رفقتنا ، والتي كانت تحمل الضفادع البشرية .

كانت عملية العبور بالنسبة لنا عصبية جداً ، وكأنها استغرقت دهرأ وليس ثلاثاً وثلاثين ساعة فقط .

ومكث كل واحد منا في مكانه ثم دوى في آذاننا صوت المدفعية البريطانية وهي تضرب (سان نازير) قبل وصولنا إليها . وبدأت فرق التدمير والحماية تأخذ مكانها على كوبرى السفينة ، وفوجئنا بأنوار قوية كاشفة تسلط علينا من الشاطئ ، ثم فجأة فتحوا علينا النيران ، وبدأت الصواريخ تتوالى . فطار مقدم السفينة واصطدمنا ببوابة الحوض الجاف ، وكان ثلاثة أرباع زملائي مصابين ، أما أنا فقد أصبت في ذراعى وفي رجلي اليمنى . كانت مهمتى أن أكون أحد الذين سينسفون محطة طلّمبات الحوض الجاف ، وكان مبنى هذه المحطة كبيراً ، ومسطحه مزود بالأسلحة . وتمكنا من الوصول إلى غرفة الطلّمبات التي كانت على ارتفاع خمسة عشر



متراً . وبينما كنا نضع المتفجرات بجانب الطلّمبات ، كانت فرقة من رجالنا تنسف القطع الحربية التي على السطح . وكان يخيل لنا أن كل شئ سينتظم على رؤوسنا . وكان علينا أن نسرع في عملية التسلق ، لأن الديناميت الذي وضعناه كان على وشك الانفجار .

لقد نجونا بمعجزة ، ففي نفس اللحظة التي لامست أقدامنا فيها الأرض ، بدأ يدوى صوت المتفجرات ، وظهرت سان نازير وكأنها وسط شعلة من اللهب . وحطمت فرقنا من سفينة الكامبلتون الآلات التي كانت تدير البوابات التي حطمتها . وفجر فريق آخر بوابات المياه في الجانب الآخر للحوض الجاف ، كما قاد الملازم (وين) فريقاً آخر لتحطيم المكان الذي كانت ترسو فيه الغواصات ، بأن وضعوا فيه قنابل زمنية .

وكان الألمان في فرعهم يطلقون الرصاص على أى شئ يتحرك ، ولذلك فقد أصدرت الأوامر لرجالى بأن يعبروا الكوبرى وهم يزحفون ، ممسكين بأيديهم الأذرع الحديدية التي توجد على جانبيه . أما أنا فقد كنت أحاول أن أمسك هذه القطع بمعصمى لأن الشظايا كانت قد مزقت يدي . وكانت هذه العملية عصبية ، ولكن وصلنا أخيراً سالمين إلى بر الأمان ، ثم بدأنا نشق طريقنا إلى السفينة التي ستبحر بنا إلى بلادنا .

وهنا حدثت الفاجعة !

« أنا آسف ! » قال ذلك الكولونيل نيومان الذي كان يقود الرحلة ، وأضاف :



« إن جميع المراكب إما قد حطمت وإما قد غرقت في البحر ، وعلينا الآن أن نتصرف » .
وبدأنا بكل هدوء نبحث احتمالات الفرصة التي لدينا للوصول إلى الحقول بعد المرور بالمدينة ، ثم عبور الحدود الأسبانية التي تبعد خمسمائة كيلو متر عن المكان الذي نوجد فيه .
وقرر الكولونيل أن يخوض المخاطرة .
ومررنا على المدينة ونحن نقاتل دون انقطاع .

بدأ الأمل في النجاة يساورني ، إلى أن أصبت في ركبتي برصاصة أعجزتني عن السير .

بعد ذلك وزعت الذخيرة التي كنت أحملها واسترخيت بجسمي المتعب فوق أرضية محل تجاري قديم ، وانضم إلى بعد قليل جريح آخر . ومكثنا هكذا لمدة عشرين دقيقة تقريباً ، ثم رأينا ثلاثة جنود ألمان يتجهون ناحيتنا وهم يصوبون نحونا مدافعهم الرشاشة مما لا يبشر بالخير ، ذلك أنه عندما يتقابل المرء وجهاً لوجه مع عدوه فإنه يشعر بدون شك بهزة عصبية شديدة .

وصاح أحدهم « هيروس ! هيروس ! »
وبعد ذلك رفع زميلي يديه إلى أعلى ، ثم ضغط النازيون الثلاثة على أزرادة مدافعهم ، مصوبين من بعد أقل من متر سلاحهم على الجندي الوجمل فشطرته الطلقات إلى قطعتين .
ثم اتجهوا بعد ذلك نحوي ، ومن حسن الحظ لم أكن أقوى على أية حركة ، غير أنني سمعت أحدهم يشرح للآخرين قائلاً إنني رجل جريح ، وبعد لحظة تردد سحبوا جسدي المتعب حتى مقهى مجاور ، وتركوني تحت حراسة مشددة مع جرحى آخرين من الكوماندوز .

ومرت بأذهاننا نفس الفكرة ، وهي أن حمولة الخمسة الأطنان من المتفجرات التي تحملها الكامبلتون التي كانت تبعد عن المكان الذي كنا فيه بحوالي مائتي متر ، لا بد أن تنفجر بين دقيقة وأخرى في الصباح . وكان محتملاً علينا أن نتصنع الهدوء وألا نطلب من الألمان نقلنا إلى مكان آخر حرصاً منا على عدم إثارة شكوكهم .

وأخيراً نقلنا إلى عيادة مؤقتة في الطرف الآخر من المدينة .

وكانت الخسائر فوق ما كنا نتصور عندما انفجرت شحنة المتفجرات داخل الكامبلتون ، فقد كان هناك حوالي أربعين ضابطاً من الألمان ومن بينهم قائد المنطقة ، وبالإضافة إلى هؤلاء فقد قتل أربعائة آخرون من الجنود الألمان ، وبدأت القنابل الزمنية التي كان قد وضعها الملازم (وين) على أبواب المكان الذي توجد فيه الغواصات تنفجر الواحدة تلو الأخرى .
وكشفت الصور التي التقطناها من الجو عن أن هذا الحوض مازال غير مستعمل .

أما البارجة الألمانية « تيربتيس » فلم تستطع أن تمس أساطيل حلفائنا في المحيط الأطلسي بأي سوء .

وسأل أحد الضباط الألمان : « أريد أن أعرف كيف استطعتم أن تصلوا إلى سان نازير ؟ » .
فأجبت قائلاً : « آه — هذا شأنها » .

وكان على بعد قضاء بضعة أيام في المستشفى أن أقضى حوالي ثمانية عشر شهراً في الأسر بألمانيا ، وكان عزائي هو هذا التعبير الذي كان مرسوماً على ملامح هذا الضابط عندما لفظ جملته الأخيرة .

الريشة الطائرة

الريشة الطائرة أو « البادمنتون » لعبة تحتاج إلى نشاط ومهارة ، ويزاولها اللاعبون بالمضارب والكرة ذات الريش . والمضرب خفيف لا يزن في العادة أكثر من ١٥٠ جراماً ، أما الكرة ذات الريش فصممة بحيث تطير في الهواء بسرعة عالية عندما تضرب بشدة .

وملعب الريشة الطائرة على شكل مستطيل تقسمه الشبكة إلى نصفين . وفي بعض الأحيان يزاول اللعبة أربعة لاعبين ، اثنان في كل جانب من الشبكة ، وذلك في المباريات الزوجية . وعندما لا يكون هناك سوى لاعبين اثنين فقط ، واحد في كل جانب ، فإن المباراة تكون فردية . وبالنسبة للمباريات الزوجية ، يكون طول الملعب ١٣,٣٣ متر وعرضه ٦ أمتار ، أما في المباريات الفردية فيكون عرض الملعب ٥,٢ متر . ويبلغ ارتفاع الشبكة متراً ونصف متر في منتصفها ،

ويزيد الارتفاع ٢,٥ سم عند الدعامتين اللتين يثبتانها .

كيف تلعب الريشة الطائرة

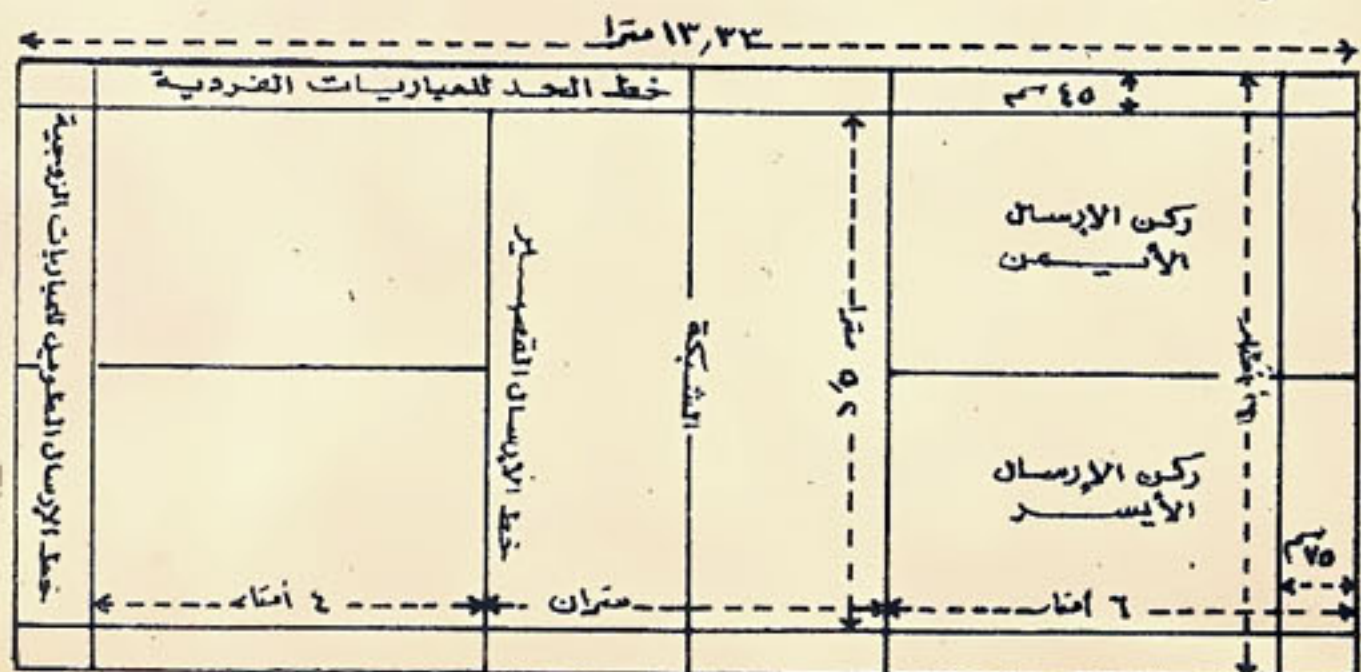
لا تشبه هذه اللعبة الألعاب الأخرى التي تستخدم فيها المضارب ، إذ أن كل ضربة من المضرب تلعب كما في حالة الكرة الطائرة (القولى) ، أى أن الكرة ذات الريش يجب أن تضرب وهي في الهواء قبل سقوطها على الأرض . لذلك كانت الريشة الطائرة لعبة تتطلب سرعة كبيرة ، ويجب أن يكون من يزاوها متيقظاً حريصاً ، إلى جانب قدرته على التحرك بسرعة . ويمكن استخدام أنواع عديدة من الضربات ، بعضها يعتمد في أثره على شدة الضربة ، وبعضها الآخر تكفيه لمسة خفيفة ، وهناك فرصة كبيرة لاستخدام المهارة والقدرة الذهنية .

وفي بدء المباراة ، يواجه اللاعبان بعضهما ، فيقف أحدهما في ركن الإرسال (السيرف) الأيمن ويضرب الكرة لتمر فوق الشبكة إلى نصف الملعب الذي يقف فيه منافسه في ركن الإرسال (السيرف) الأيمن المقابل . وهذا ما يعرف بضربة الإرسال . وعلى المنافس أن يضرب الكرة بمضربه ليعيدها طائرة . وهكذا تتردد الكرة جيئة وذهاباً بين اللاعبين إلى أن يفشل أحدهما في صدها فتسقط على الأرض ، أو تصطدم الكرة بالشبكة ، أو تمر من تحتها ، أو تسقط خارج الملعب .

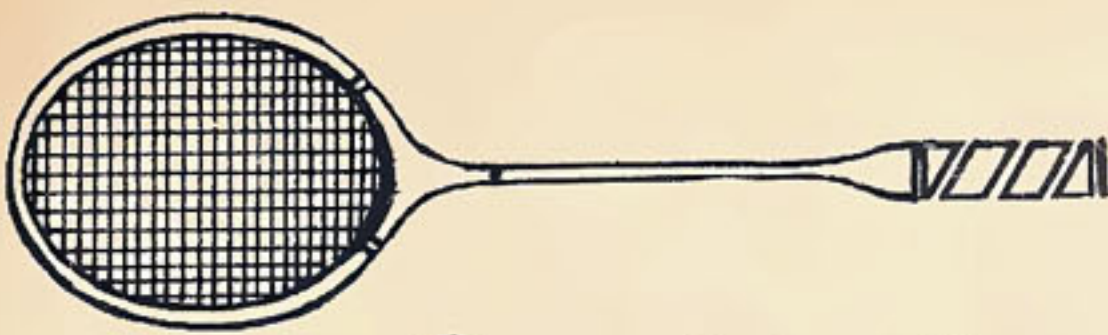
واستمرار تبادل الكرة جيئة وذهاباً يسمى دوراً . فإذا ما سقطت الكرة ذات الريش على أرض الملعب بعد ضربها ومرورها فوق الشبكة ، فإن اللاعب الذي تسقط الكرة في جانبه يفقد الدور . أما إذا سقطت الكرة خارج الملعب ، فإن اللاعب الذي أطلقها هو الذي يفقد الدور . وكذلك يفقد اللاعب الدور إذا ما ضرب الكرة فاصطدمت بالشبكة أو مرت من تحتها .

وإذا ما كسب الدور اللاعب الذي أطلق السيرف ، فإنه يحرز نقطة ، ويقوم بإطلاق السيرف مرة أخرى ، أما إذا فقد الدور ، فإن حق الإرسال يصبح لمنافسه . وبالرغم من أن المنافس في هذه الحالة لا يحرز نقطة إذا ما كسب الدور ، إلا أنه تحتسب له نقطة لكل دور يكسبه بعد ذلك مادام الإرسال

ملعب الريشة الطائرة



خط الحد للمباريات الزوجية



المضرب والريشة



الشبكة

أخذت تزداد شيوعاً في العالم كله . وفي الملايو تزاوول اللعبة طوال السنة بين الجدران وفي الحلاء ، لكنها لا تزاوول في معظم البلدان خلال فصل الشتاء إلا في مكان مغلق . وفي إنجلترا يكون موسم الريشة الطائرة من أكتوبر إلى مارس . وخلال هذه الفترة يجري العديد من المباريات بين فرق من مختلف البلدان ، لإحراز النصر في بطولات هامة تتنافس فيها الفرق المختلفة .

ومنذ عام ١٩٤٥ ازدادت العناية باللاعبين الصغار المهرة ، وفي إنجلترا عقدت بطولة الأشبال سنة ١٩٥٠ ، وظلت منذ ذلك الحين تعقد كل سنة للفتيان والفتيات الأقل من ١٨ سنة . كما تعنى دول أخرى كثيرة بصغار لاعبي الريشة الطائرة مثل ما يحدث في أمريكا وكندا والدانيمرك .

الكرة ذات الريش كما استخدم حبل بدلا من الشبكة حيث شد عبر حجرة واسعة ، وقد كان ذلك في سنة ١٨٨٥ . ولقد مضت عدة سنين قبل أن تزاوول اللعبة بطريقة منظمة بناء على قواعد ثابتة .

وأثناء الاحتلال الإنجليزي للهند ، رحل إليها بعض من زاول الشكل الأول من اللعبة ، وهناك وضعوا أول الأسس التي قامت عليها . ولقد كان هؤلاء هم الذين بدأوا في إنشاء أول الأندية التي تضم هواة لعبة الريشة الطائرة بإنجلترا سنة ١٨٧٣ . وفي سنة ١٨٩٩ عقدت أولى المباريات لإحراز البطولة في هذه اللعبة .

وحتى سنة ١٩٢٠ لم تنتشر الريشة الطائرة كثيراً خارج إنجلترا والهند ، بالرغم من أن عدداً من الأندية كان مبعثراً هنا وهناك في بعض الدول الأخرى . ومنذ ذلك الحين

مازال من حقه ، فإذا ما فقد الدور ، فإنه يفقد بالتالى حقه في الإرسال . ويكسب المباراة اللاعب الذى يحرز أولاً ١٥ نقطة ، أو ١١ نقطة في المباريات الفردية للسيدات . وأثناء لعب الدور يبذل كل لاعب جهده لصد الكرة ذات الريش ، بحيث تقع في الجزء من الملعب الذى يجد منافسه صعوبة في صدها منه .

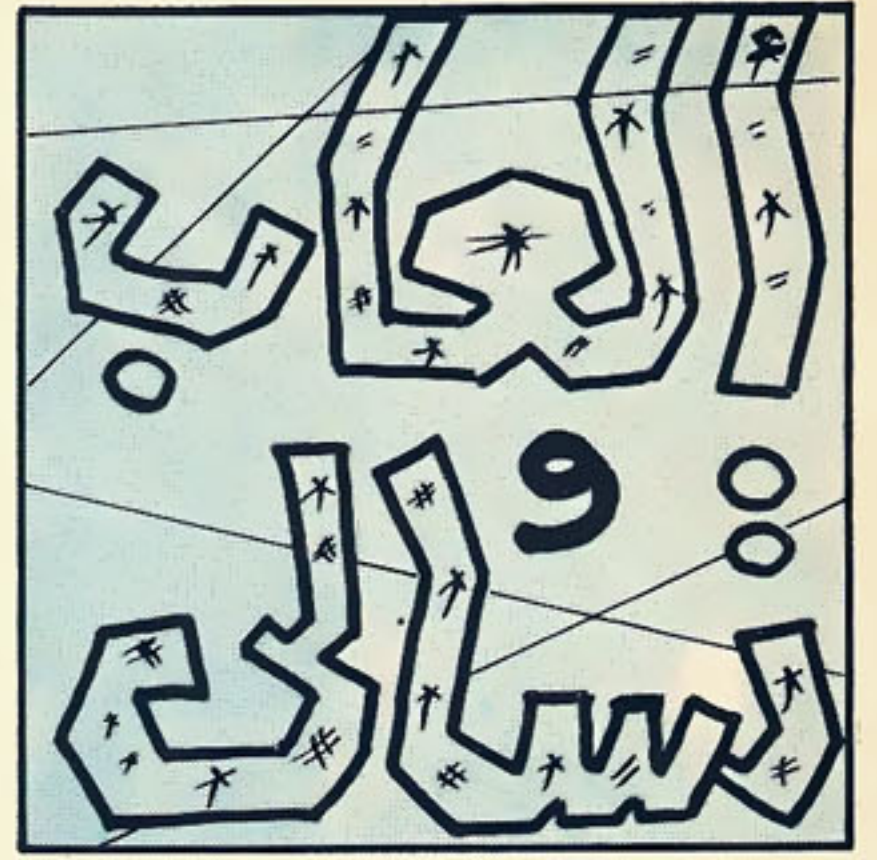
تاريخ الريشة الطائرة

تسمى هذه اللعبة بالبادمنتون نسبة إلى قصر دوق بوفورت المسمى بقصر بادمنتون في جلد سستار شاير بإنجلترا . ففي هذا القصر تمت ممارسة أول صورة من صور هذه اللعبة ، حيث استخدمت مضارب من الخشب شدت عليها خيوط أو جلد رقيق ، وقد استخدمت

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! ... أتقن التقليد ... ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذى على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...

الخطأ أين هو؟





النقطة المظلمة السحرية

هذه اللعبة تعتمد على خداع النظر ولا يعرفها إلا القليلون . وإذا ما لعبتها أمام أصدقائك فستدهشهم ، ولكن يجب أن تحاولها وحدك أولاً .

خذ ورقة «اثنين سوداء» من أوراق اللعب (الكوتشينة) ولتكن الإثنين الاسباتي مثلاً . امسك بها ووجهها لأعلى وذراعك على أقصى امتداده ، أغلق عينك اليسرى ، وبعينك

المفتوحة ، ركز بصرك جيداً على العلامة اليسرى ؛ والآن قرب الورقة ببطء منك وأنت مستمر في تركيز نظرك على العلامة اليسرى . سوف ترى العلامتين فترة من الزمن ، ولكن إذا ما وصلت الورقة إلى مسافة معينة ، فإن العلامة اليمنى ستختفي ثم تعود إلى الظهور عندما تقترب منك . والآن حركها ببطء بعيداً عنك مرة أخرى ؛ سوف تختفي ثم تعود إلى الظهور . والسبب في ذلك أن في مدى الرؤية لكل إنسان توجد نقطة مظلمة .

حاول هذه اللعبة مع أحد أصدقائك وأقنعه بأنك مسئول عن اختفاء العلامة وعودة ظهورها . قل له ماذا سيفعل ، وأنه أثناء عمله ذلك ، فستجعل إحدى العلامتين تختفي وذلك بالتركيز وتطبيب حاجبيك وقراءة التعاويذ السحرية .

وإذا لم تنجح اللعبة أول مرة ، فيمكنك أن تقول له إن إخفاء الأشياء هو أصعب فنون السحر ، ولكن تأكد من أن صديقك يقوم باللعبة بالطريقة الصحيحة .

ثعبان يتلوى

أنت في حاجة إلى :

قطعة من الصفيح الفضي .

إبرة نسيج (تريكو) لها رأس في كل من طرفيها .

شريط من المطاط (أستك) .

مصباح سهارى .

صينية قديمة .

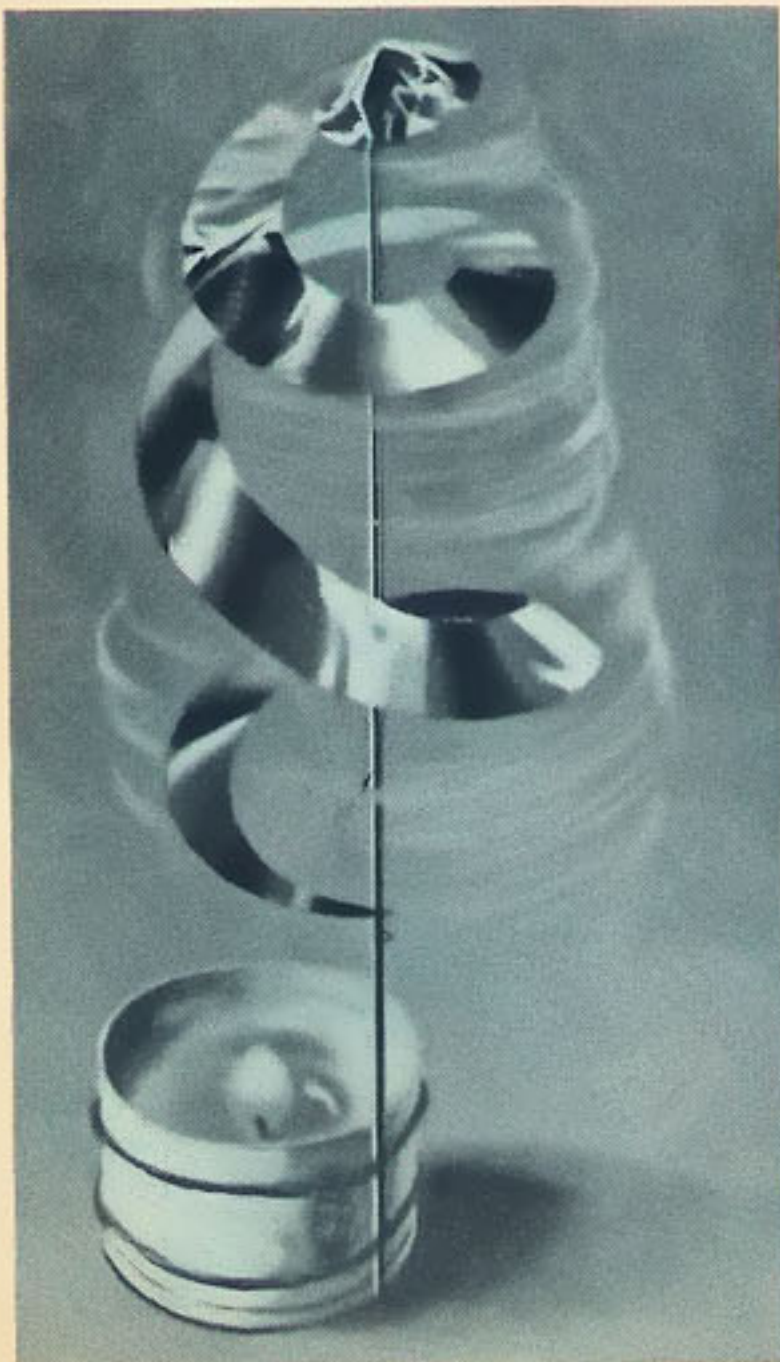
مقص .

استخدم علبة مربى أسطوانية لرسم دائرة على قطعة الصفيح ، ثم اقطع ثعباناً حلزونياً من هذه الدائرة . اربط إبرة النسيج (التريكو)

إلى جانب السراج (المصباح السهارى الموضح بالصورة) بوساطة شريط المطاط .

ضع المصباح السهارى على الصينية القديمة وضع الثعبان بحيث يتزن رأسه على قمة الإبرة ، ثم اثن رأس الثعبان قليلاً فوق رأس الإبرة حتى لا يفقد توازنه ويقع . عند إضاءة السراج سوف يبدأ الثعبان في التلوى .

وإذا لم يكن لديك سراج كالمبين بالصورة ، فيمكنك فتل قطعة من القطن وإمرارها خلال رأس الثعبان وتركها تتدلى فوق مدفأة أو مصباح كهربائى مضاء .



الكهرباء الاستاتيكية



والهواء أثناء حركته يمكنه شحن السحب والوصول بها إلى عدد من ملايين الفولتات ، والشرارة الناتجة من فقدان السحب لشحنتها وإمرارها إلى سحابة أخرى أو إلى الأرض — هذه الشرارة هي البرق . والفرقة الناتجة من هذه الشرارة الرهيبة هي الرعد .

مزق جزءاً من الورق الخفيف الرفيع وانثر المنزق على المنضدة . ذلك ريشة من البلاستيك بسرعة فوق كم معطفك وقربها من مزق الورق . سوف تقفز الوريقات وتلتصق بالريشة . ويبدو ذلك وكأنه شبيه بما حدث من قبل بين المغناطيس والدبابيس ، ولكن البلاستيك والورق ليسا من المواد المغناطيسية . فما هو السبب ؟

هذه هي الكهرباء الاستاتيكية ، أو الكهرباء الكامنة . وتجاربك السابقة كانت تتعلق بالكهرباء المتدفقة في الدائرة الكهربائية ، وذلك ما يعرف بالكهرباء الديناميكية أو السارية .

وعندما تدلك الريشة في كم معطفك — أو أنك تستطيع استخدام مشط بدلا من ذلك — فإن الريشة والكم سوف يشحنان بالكهرباء الاستاتيكية . وإذا ما استعملت الفرشاة لتسوية شعرك بقوة ، واستخدمت فرشاة من البلاستيك في الجو الجاف ، فإن الفرشاة ، بل وشعرك ، سيصبحان مشحونين ؛ وفي بعض الأحيان يصدر عن شعرك صوت ، وفي الظلام قد ينبعث الشرر وتراه . وإذا ماربت على ظهر قطعة في الجو الجاف ، فقد يحدث في بعض الأحيان أن ينبعث الشرر .

ويمكنك أن تشحن البالونات بالكهرباء الاستاتيكية ، إذا ملائتها بالهواء ودلكتها في كم معطفك ، وسوف تلتصق بالجدار أو بالسقف حتى تفقد شحنتها وتتساقط .

ذلك قلماً من البلاستيك في كم معطفك وقربه من تيار رفيع جدا من الماء الخارج من الصنبور . سوف ينحني تيار الماء مبتعداً عن القلم لأن القلم مشحون بالكهرباء الاستاتيكية .

الهاتف "التليفون"

أنت في حاجة إلى :

علبتين اسطوانيتين فارغتين من الصفيح .
سلك طويل .

مطرقة (شاكوش) ومسمار .

علبتين ذهبيتين (مثلاً) فارغتين من الصفيح ، ولكن عليك أن تقوم بغسلهما جيداً قبل أن تبدأ العمل . اصنع ثقباً صغيراً في مركز قاع كل من العلبتين مستخدماً المطرقة والمسمار . مرر أحد طرفي السلك خلال قاع إحدى العلبتين ، واربط عقدة في نهاية السلك بداخل العلبة . ثم كرر ما فعلت بطرف السلك



الآخر مستخدماً علبة الصفيح الثانية .

سوف تكون في حاجة إلى صديق يعاونك على عمل هذا التليفون ، حيث أن السلك بين العلبتين يجب أن يظل مشدوداً . ويمكن

لأحدهما أن يتكلم داخل إحدى العلبتين ، بينما الثاني يستمع . وسوف يكون في مقدوركما أن تتحدثا معاً وأنما على بعد بقدر ما يسمح به طول السلك .

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي « نار »

أصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، أشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - ٢ - للتسهيل إبدأ بالكلمات الأطول . وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل « مربع الأسرار » لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر ») .

ك	ي	ر	و	س	ي	ن	ر	ا	ن
ر	ب	ك	ي	ت	س	ا	ل	ب	ا
ي	م	ر	ر	ل	و	س	ي	ن	ر
ب	ن	ا	ي	ف	ج	ب	ت	ي	ط
ن	و	ا	ل	ت	ا	ه	ر	ر	ق
ه	ي	ت	ز	ن	غ	ج	و	س	ر
ا	ر	ل	ا	خ	ض	ا	س	ل	م
ي	ل	ش	ز	م	ه	ر	ز	ج	ي
م	ر	ا	ب	ا	ي	ص	ي	ا	د
ن	ي	ل	ا	ت	ف	ن	ت	ب	ت

(ا)	(ب)	(ت)	(ر)	(ق)	(غ)	(ل)	نصر
أنابيب	بوتامين	تروس	رمال	قطران	غازات	لف	نار
آبار	بشر	(ج)	(ز)	قرميد	(ض)	(م)	(و)
أج	بير	(خ)	(س)	كبريت	(ف)	(ن)	وهج
	بلاستيك	خزان	سولر	كبروسين	فازلين	نفتالين	

كلمات

منفاطعة

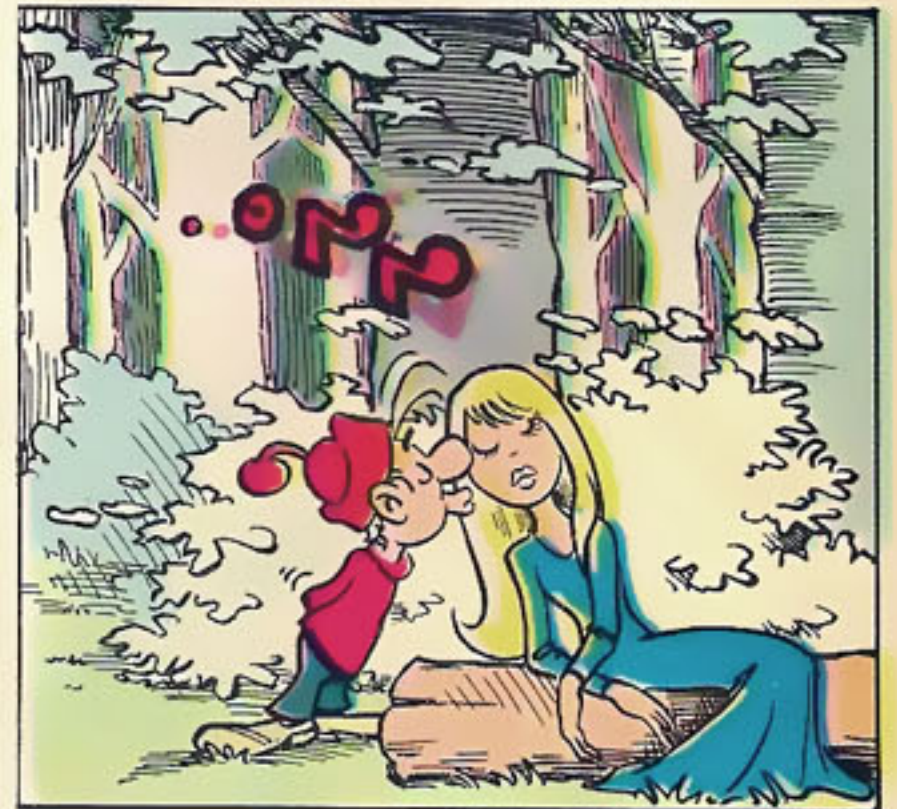
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
ن	و	ي	ل	ب	ا	ن
ك	ظ	ن	ب	ش	ر	ي
س	ي	د	ي	ب	ش	ر
ا	ي	س	ه	ر		
ن	ب	ق	ب			
ن	س	ا	ي	م	ا	ن
خ	ط	ل	ا	ت	م	

حل مسابقة العدد الماضي

- رأسى
- ١ - قتل النفس
 - ٢ - بعد النهار - جمع دمية (معكوسة)
 - ٣ - أصبح قليلاً - اتخذ الإسلام ديناً .
 - ٥ - فضله الله على جميع المخلوقات .
 - ٦ - حيوان ضخيم يعيش في أفريقيا وفي الهند - الأبيض منه يعيش في القطب الشمالي .
 - ٧ - ينطق بصعوبة .
- أفقي
- ١ - زعيم عربي ثائر .
 - ٢ - من أعظم أنهار العالم - فاكهة (معكوسة) .
 - ٣ - جبل صغير - نوع من الحضرات .

- ٥ - جزيرة كبيرة شمال أوروبا .
- ٦ - على الشاطئ .
- ٧ - قبيح المنظر .

أفكار الحكيم



دعيت يا "مزيكا"

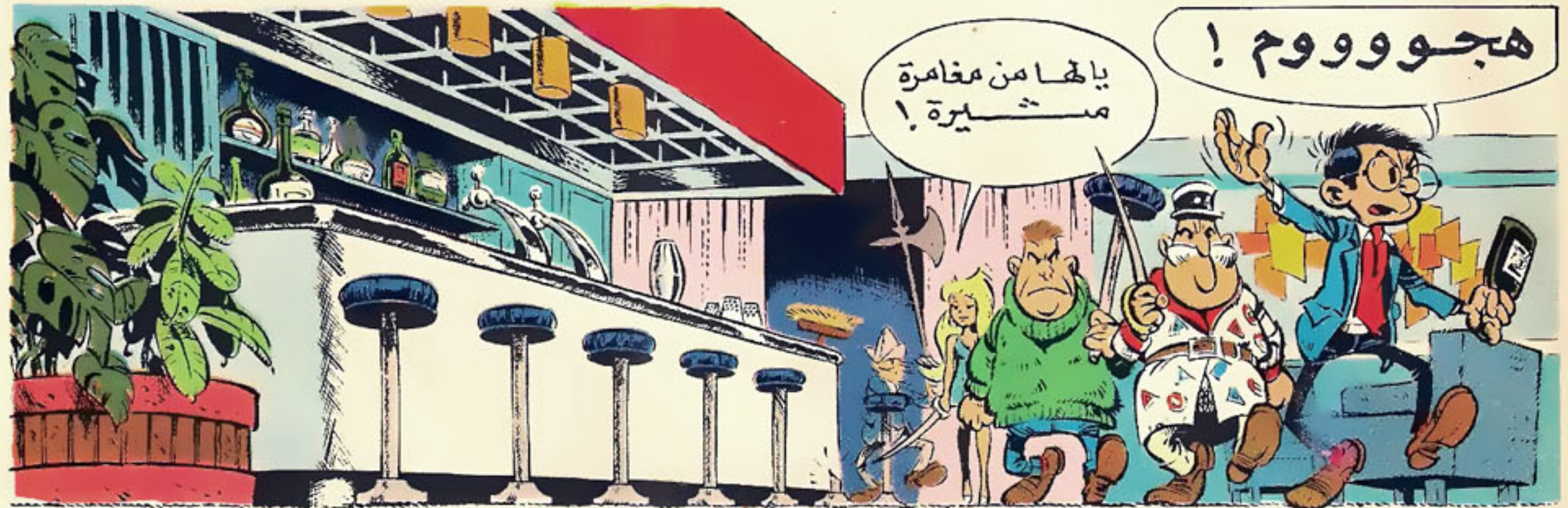


بينما كان أفراد العصابة يحاولون حمل الدجاجة "كليو" على أن تبيض أخذ "ديزيرييه" وأصدقائه يستعدون للهجوم على التوكر.

أعلم أننا لم نواجه مثل هذه المشاكل عندما قمنا باختطاف رئيس مجلس الإدارة ...

هل تريدون رأيي؟ إنها تعاندني! إنها تمنع نفسها من البيض ... عمدًا! إنها ستسبب لي الجنون!





دُجَّتْ يا "مزيكا"

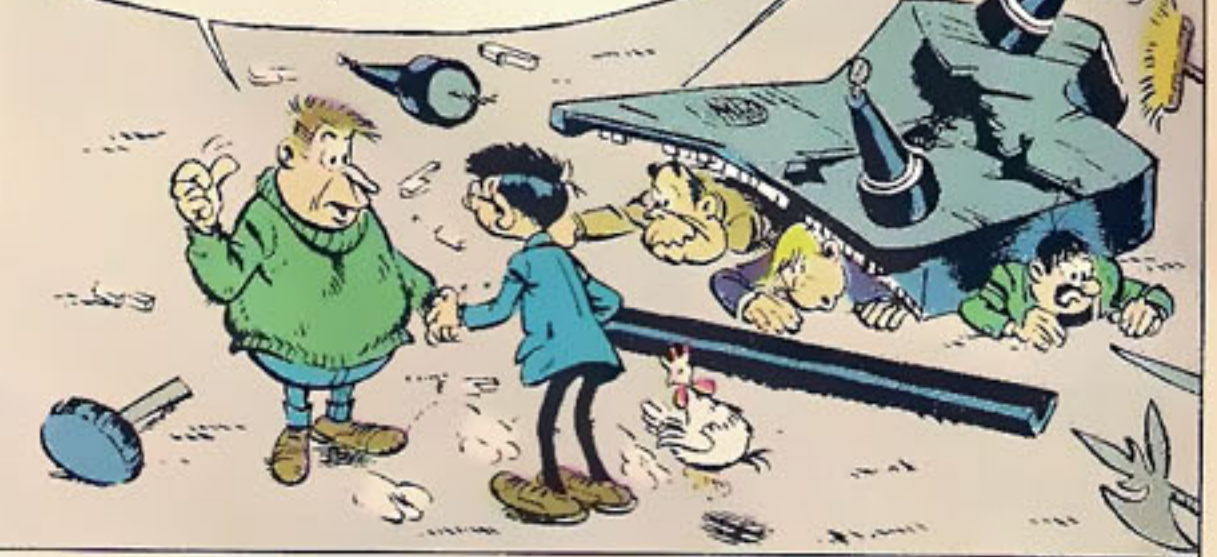




وهكذا وجد "بيوتر" الشهير
"بالمريح" نفسه وأعوانه
مكبوا الأيدي ...
ما عقوبة جرمية اختطاف
دجاجة "بياضه"
(أو أي دجاجة) إذا وكلت
محامياً فتديراً ؟



أحسننت
يا "ياشيدرم"
لأنها أول مرة في تاريخ اشتغالي
بأعمان النقل أوصل فيها آلة بيانو
بالطريق الجوي ... لاشك في أنها
وسيلة سريعة !



"كليو" أصيبت بالعقم ؟ ... إذا سنسر لكم بشيء :
ليست "كليو" وحدها التي أصيبت بالعقم . فهذه
هي حان كاتب القصة !

نعم وصدقتي إن قلت
لكم أنني لن أضع ثانية
قصة من هذا النوع !
وأنا أيضاً !
فقدت ريشي
في مغامرات
هذه القصة !



كنت أشك في ذلك
بأدكتور فعلى أنشر
هذه الأحداث
الرهيبة قد أصيبت
المسكينة بال... بال...
بالعقم يا صديقي.
بالعقم !



وانتهت الأحداث بخير إلا أن
هناك تفصيلاً بسيطاً ...

إن هذه الدجاجة
لن تببيض أبداً !



توك نجبا



بينما كان "أرامح" يهاجم الفيل، تعرف "تونجا" على "أوهاما" ممطية هذا العملاق الذي أخذ يبتعد ناحية الجبل.

لاشك في أن رجلا كان يقود هذا الفيل المنفرد!... وربما كان الأسير القديم لعشيرة "الغمور"... الذي اصطحب "أوهاما"



اختلطت الآثار بأشرفيل آخر! لقد اتخذنا طريقهما سوياً!



إن الآثار واضحة وتستمر صاعدة الجبل!! إنى متلهف على اللحاق بهذه المرأة كي أتحقق من أنها "أوهاما"!!



هناك ما يحدث شئ بأن هذه هي الحقيقة! تقدم يا صديقي! عما قريب سترد إلينا صديقنا!!

حتى لو كان الأمر كذلك فلن يكون سهلاً، إذ أن الغريب سيحرص على الاحتفاظ بها!



إن هذا مستحيل يا "تونجا"!! فنحن لم نعد نميز أي شئ! هيا نبحث عن مأوى إذا كنا لا نريد أن ندفن في الثلوج.

وبالفعل هبت عاصفة ثلجية عنيفة على أسطح الجبال العليا في مواجهة المحاربين.



يجب أن نمضي في طريقنا وإلا فقدنا الآثار و"أوهاما" مرة أخرى!!



كلما صعدنا الجبل، كلما زاد شعورنا بالبرد القارس. فقد حان وقت تساقط الأمطار البيضاء الثقيلة.



إن هذا المكان لم يطرقه إنسان ولا حيوان منذ زمن! لن نخشى فيه المفاجآت!

تبقى لنا فرصة! أن يكونا قد اضطررا للاحتباء مثلنا!



داني المستقبل

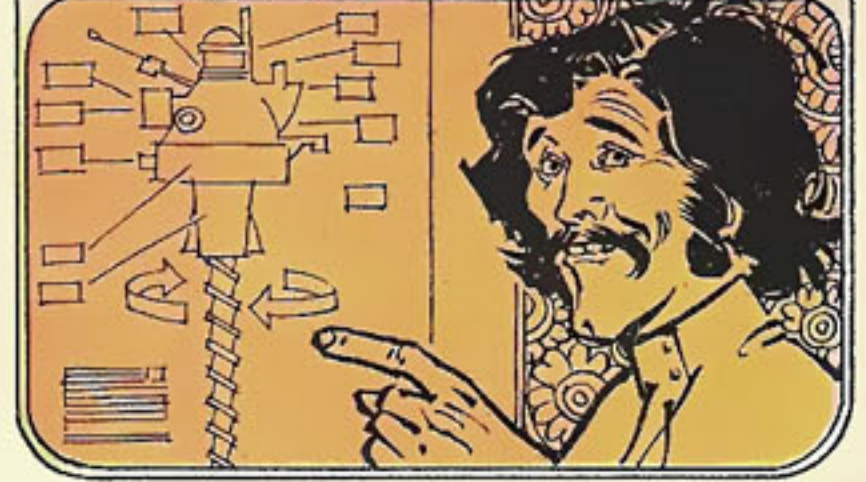
أثناء الخمسين عاماً الأولى من الملاحة في الفضاء، كانت كواكب المجموعة الشمسية محاطة بدورة مستمرة من الكابسولات الاستكشافية والأجهزة المختلفة السابحة



وعلى مر الزمن تضاعفت الحوادث في الفضاء ...



بدرجة جعلت الناس على التحدث عن الازدحام في الفضاء وتراكم الحطام الناتج عن الحوادث وأصبح يمثل مشكلة حتى فكر أحد العلماء، وكان يدعى "سليروز" في حل لها ...



... فاخترع "السكوبينت" وهي عبارة عن عامل ميكانيكي في صورة محرك نووي



فاذا وجهت "السكوبينت" إلى حطام سابع على غير هدى شنت نفسها فيها بفضل البرية التي تنضمها ...



وعندما تصبح جزءاً لا يتجزأ منها تدير محركاتها وتسحب الكتلة المعدنية بعيداً ...



إنها ستكون عالمًا غريبًا يادكتور ...

ومليئة بالأساطير تماماً كقبر السفن التي غرقت قديماً يا "داف".

وهكذا يا "داني" نتراكم هذه الهياكل وتظل معلقة في الفضاء .



أنظر إلى ما تبقى من الأدوات والسفن التي بفضائها تمكنا من الغزو التدريجي للفضاء .

إن هذه الأجزاء المتراكمة تكون "مقبرة" تحتل عدة كيلومترات - إنها أعشاب من نوع جديد !



ومقبرة الفضاء

منذ عام مضى وعلى نفس هذه السفينة
قمت ببعض الأبحاث "الأكولوجية" أي
التي تتناول دراسة مدى ملائمة البيئة
لحياة الحيوان والنبات ...

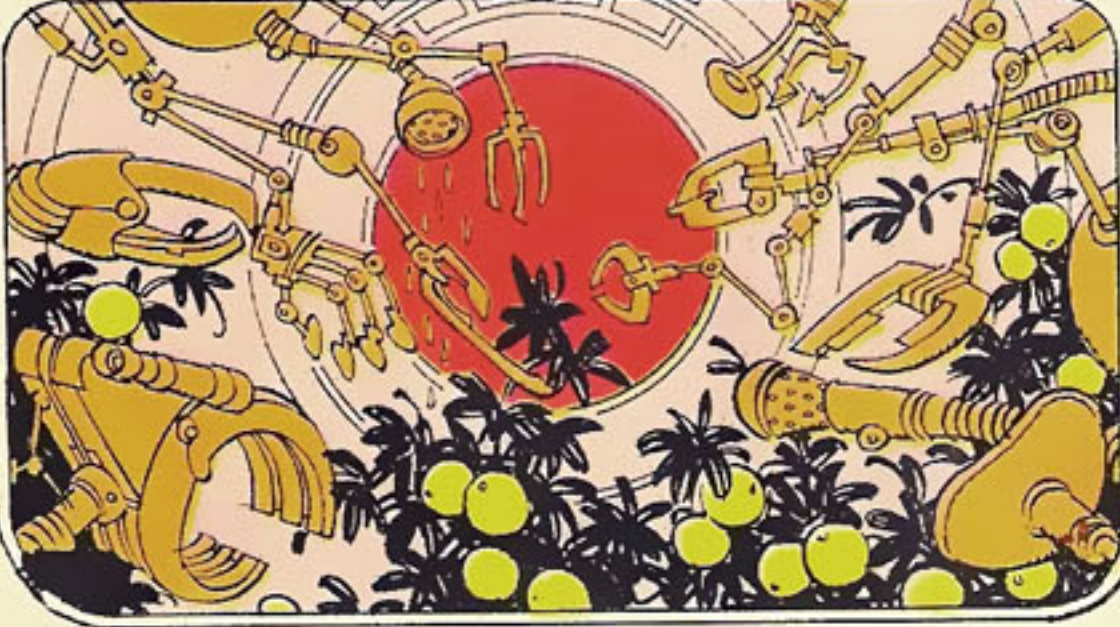
"نحن يا داني"
مبعوثون من
مجلس بحوث
الفضاء في مهمة
إلى منطقة الأعشاب
الجديدة ...



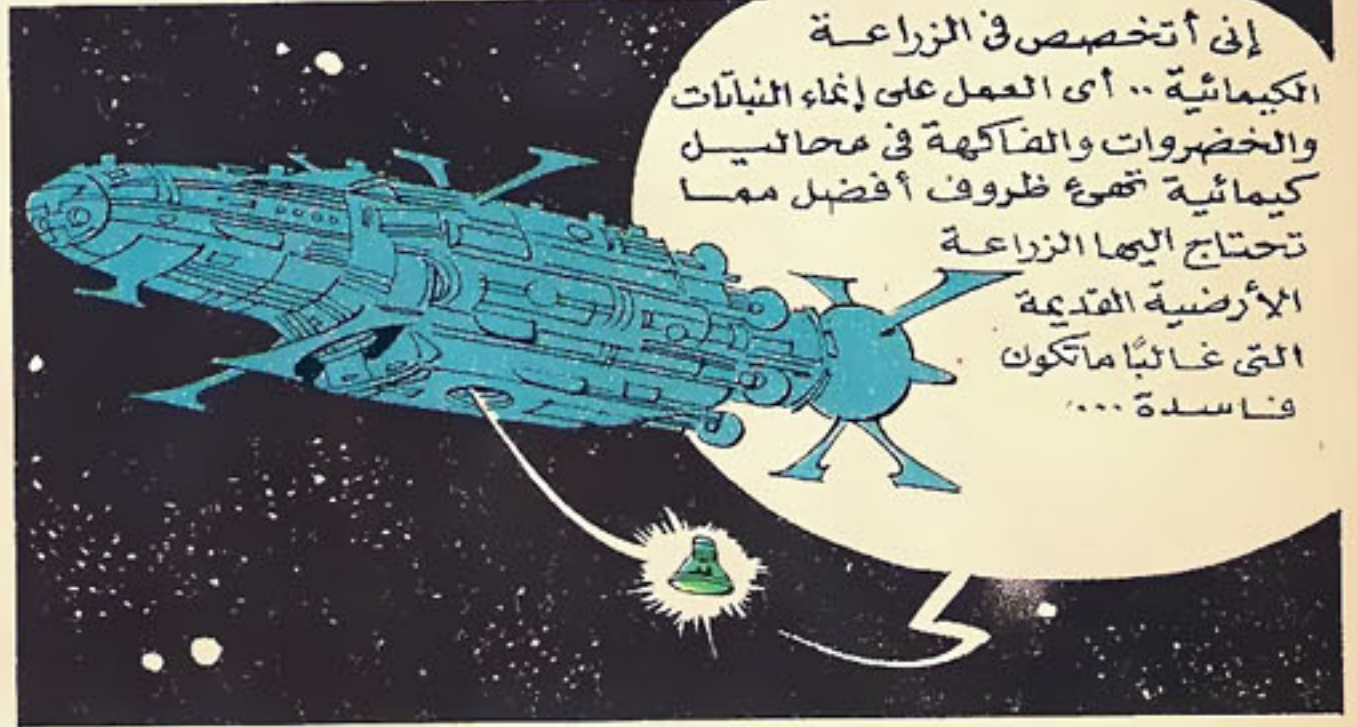
كانت هذه الرحلة وهذه الاكتشافات كحلم "لداني"
ولكن حادث الطائرة التي كان يستقلها وقع بالأمس -
إن هذا الفتى هو أول إنسان يظل حبيب الشلوج في حالة تخدير،
وهويدين بعودته إلى الحياة إلى الطبيب "بازيل دوزيان"
الخبير في عملية الإنعاش ... تكن ١٣٥ سنة مضت
قبل أن يفتح "داني" عينيه مرة أخرى على
عالم ... قد تغير ...!



وقد هيأنا في سفينة فضاء مهجورة، حديثة
تجريبية يعني بها مزارعون آليون.



إني أخصص في الزراعة
الكيمائية .. أي العمل على إغناء النباتات
والخضروات والفاكهة في محاليل
كيميائية تجمع ظروف أفضل مما
تحتاج إليها الزراعة
الأرضية القديمة
التي غالباً ما تكون
فاسدة ...



... لا أشر للميكروبات
وللاطفيليات! لا تبدأ أوله
أيدي بشرية، ستكون أنت
منتجات على مر العصور... وعليه



فإذا حصلنا على نتائج
صليبة توسعنا في هذه الزراعة
وأصبح من الممكن تزويد جميع
محطات الفضاء بالخضروات
والفاكهة الطازجة ...



ومن أجل ذلك
غادرنا السفينة الرئيسية
مستخدمين الكبسولة
الصغيرة، لأننا سننفذ إلى
داخل الحديقة من هذه
الفتحة التي تراها
أمامك ...



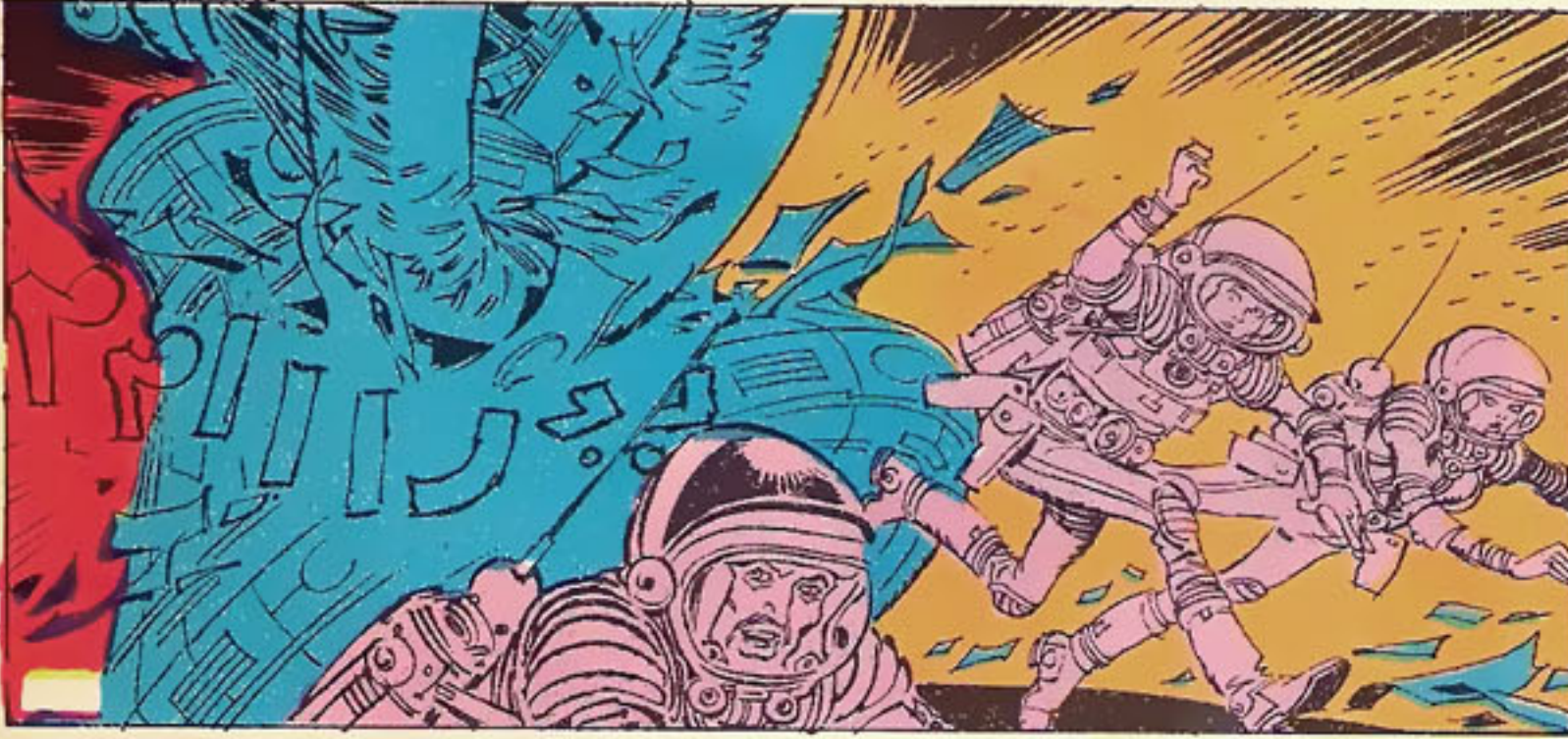
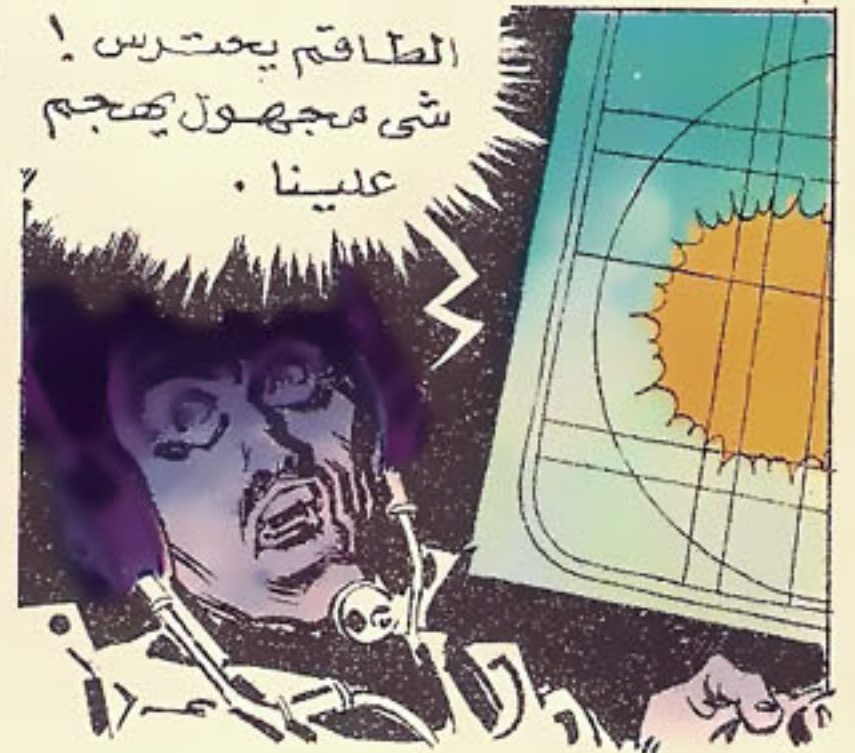
رائع ...
لم نصل إلى عرضنا
بعد! فمنذ أسبوعين
انقطعت الاتصالات
اللاسلكية بحد يمتدة
الفضاء ... سنستوضح
... السبب الآن!

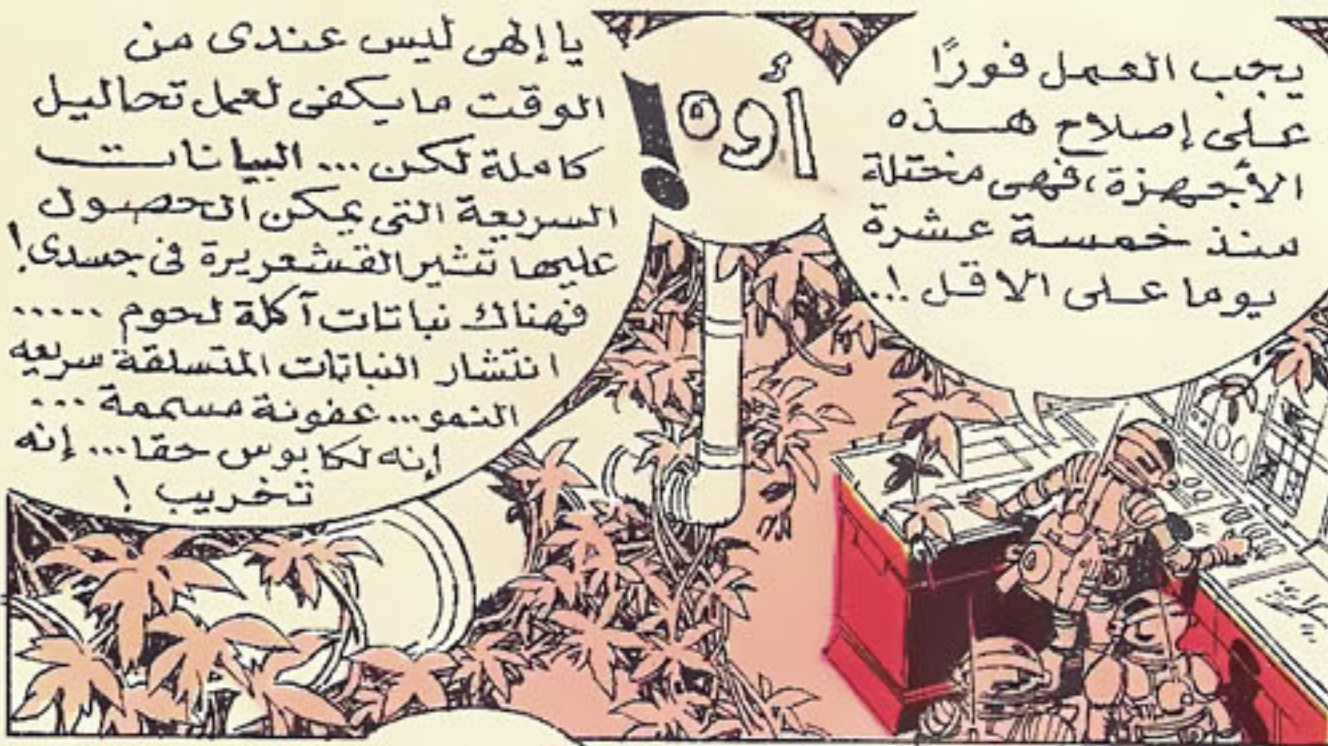
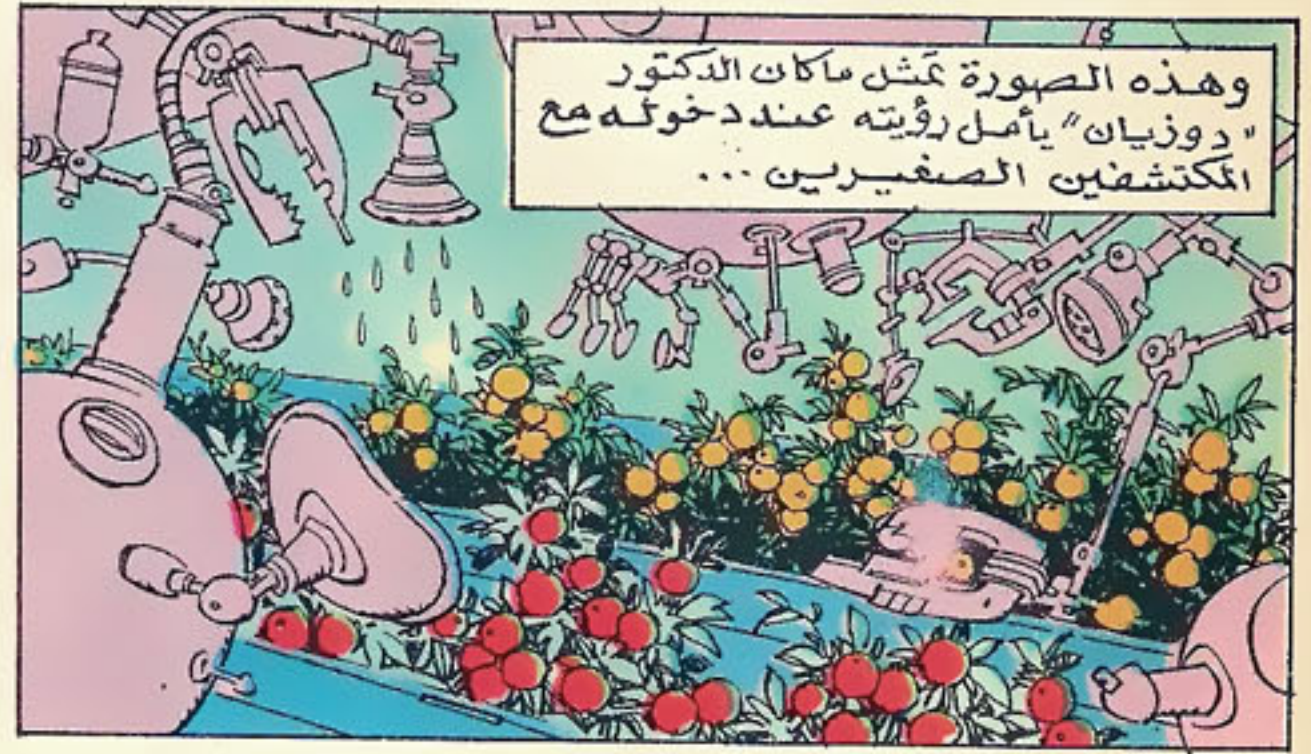


تصل إلى
المنازل!



داني المستقبل .. ومقبرة الفضاء



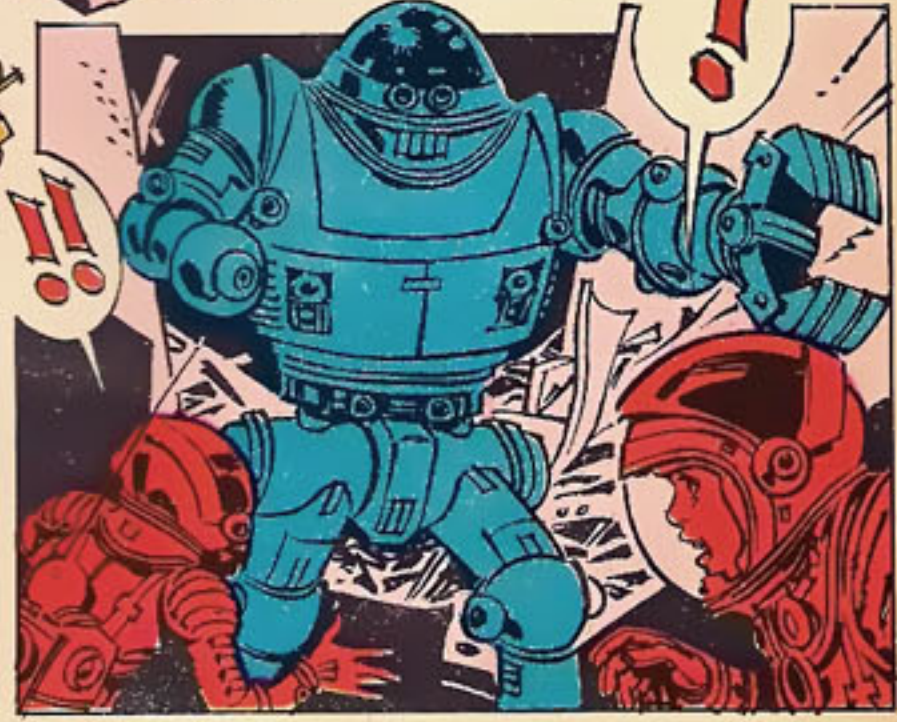


داني المستقبل .. ومقبرة الفضاء

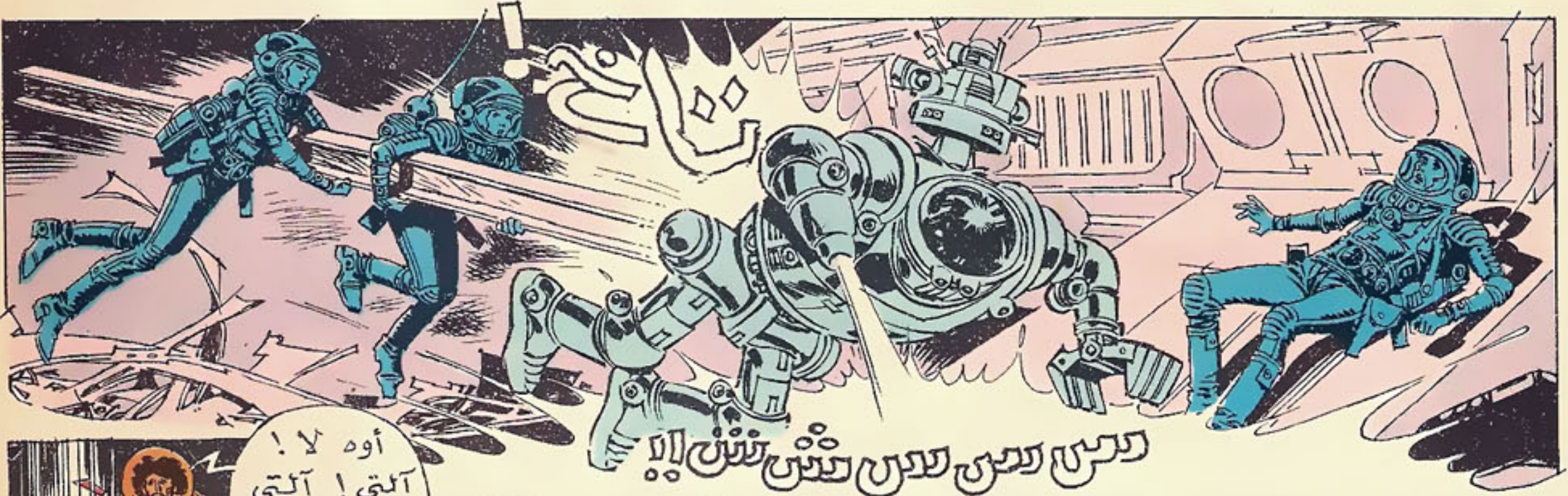
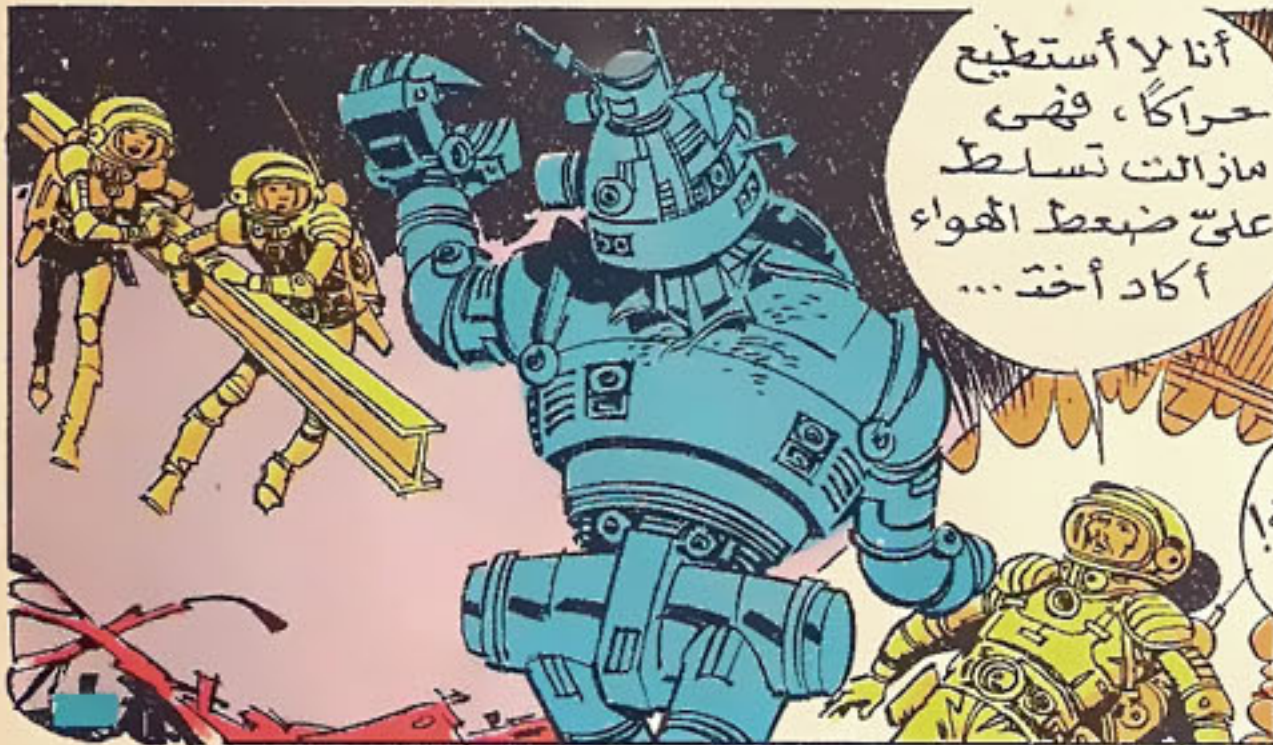




أنظر
خلفه...



.. ومقبرة القضاء





إنه حادث مؤقت، وأنا واثق
أنه كان سيتوقف .

أهي حقاً رائعة
يا "پارانجون"، ألم تر
أنها تسببت في كل هذا
التخريب الذي ليسود
المكان ؟

مجهود خمس سنوات
يضيع هباء . أروع آلة
للدقة في العالم قد
تحطمت !!



وما لبثت أن اصطحبتهما كما
يحدث للحطام ...



واتجهت "سكربتيت"
ناحية آلتى المسكنة...



لأن آلتى كانت هادئة حتى يوم أن
أصيب معمل بالصاعقة ...



ولما كانت مركبتهم قد دمرت ،
استغل المكتشفون مركبة "پارانجون"
حتى وصلوا إلى "جلاكوس"، وكان قائدها
"هونجو" قد نجح في السيطرة على الموقف

فهى إذاً آلتى أفسدت أجهزتى
وأخلت بالتوازن المغناطيسى للمقبرة،
ونشرت الفوضى في كل مكان،
يا لها من آلة مجنونة !!



وأصيب بانتهيار، وبعد
خروجه من المستشفى
قررت المجيء إلى مقبرة
الفضاء بحثاً عن آلتى،
لكن للأسف لم تطع
أوامرى .. ومنذ خمسة
عشرة يوماً وأنا
أطاردها .



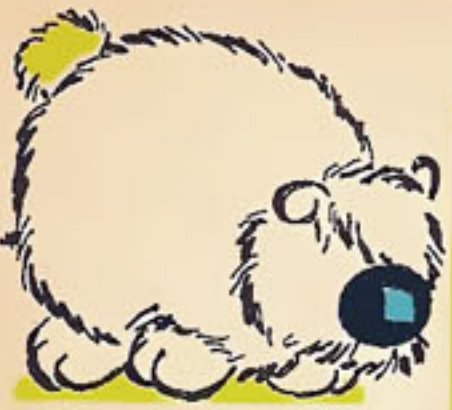
سوف لا تنتظرها
طويلاً يا "دافى"
نهاية
الغامرة



يلزم لإعادة النظام إلى
هذه الفوضى فريق كامل من
الفنيين ... أما بالنسبة للحديقة
فستبدأ من جديد ! ..

وابتعدوا سريعاً من
هذه المقبرة
الخطيرة ...

قل لى يا "دافى"
أكانت هناك
مشاكل هكذا
في عصرك ؟



الجد



ثالث ثالث



خطريته
أريك هوشيه



العدد القادم

- إريك هوشيه يواجه الجلاد .
- على شاطئ أرايوكا .
- مغامرة في أثينا .
- كابيتان وأمير الظلام .
- المنافسة الرهيبة .
- تونجا .
- ميني جيب وماكسي فوت .

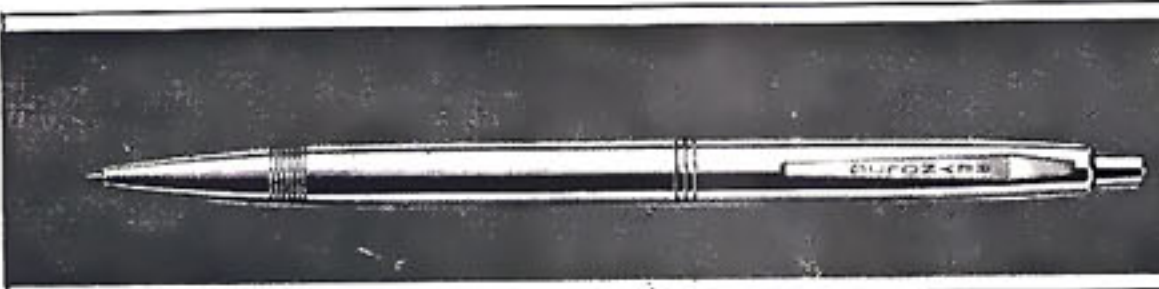
BALL-POINTS
Retractable - with refills

REYNOLDS
3 R
N° 30

REYNOLDS
luxé
N° 66

REYNOLDS
chromé
N° 67

REYNOLDS
N° 24
N° 24 F



روعة الكتابة
دقة الصناعة العالمية

Reynolds

رينولدز

الموزعون في جميع البلاد العربية

الشركة الشرقية للنشر والتوزيع

(ص.ب ١٤٨٩) - بيروت - لبنان

مناسبة بدء العام الدراسي الجديد

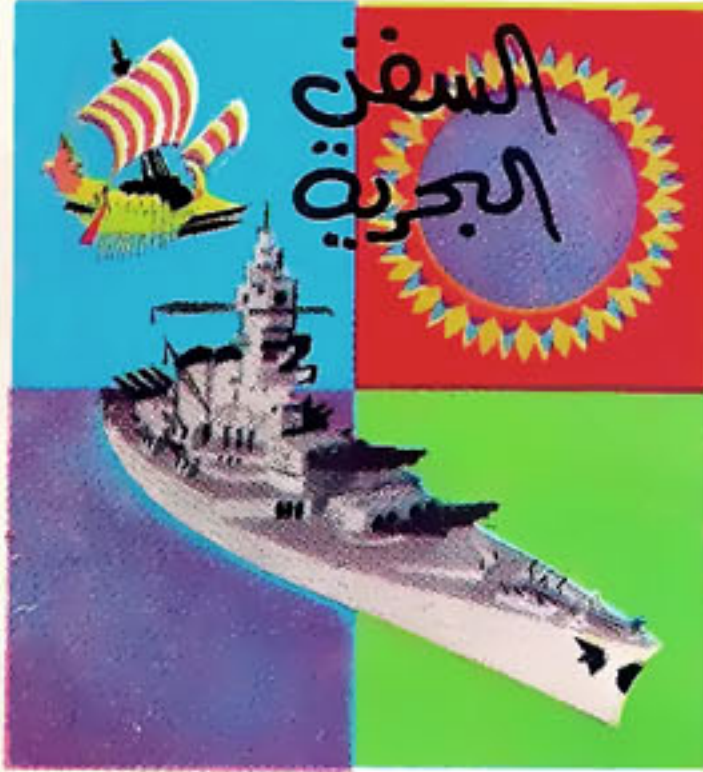


أجهزة.. فوق جبل الثلج



الصيد وعروس البحر

أحدث مجموعة ملونة
من
كتب الأطفال
باللغة العربية



عروستي الصغيرة



تباع قريبا في
المكتبات الكبرى



هذا العمل لهواة القصص المصورة و لا بهدف للربح بل هدفه توفير الطبعة الأدبية لكك من يهتم بهذا الفن
الرجاء حذف هذا اطلب بعد قراءته و شراء النسخة الأصلية الورقية عند توفرها في الأسواق لدعم استمراريها